SAMSUNG

User Manual

NV9

Acest manual al utilizatorului conține instrucțiuni detaliate referitoare la utilizarea camerei foto.
Citiți cu atenție acest manual.
Pentru informații suplimentare, faceți clic pe butonul de mai jos.

Informații referitoare la sănătate şi siguranță

Respectați întotdeauna următoarele măsuri de precauție şi sfaturi de utilizare pentru a evita situațiile periculoase şi pentru a vă asigura de performanțele de vârf ale camerei foto:



Avertisment—situații care pot cauza rănirea dvs. sau a altor persoane



Atenție—situații care pot cauza deteriorarea camerei foto sau a altor echipamente



Notă—note, sfaturi pentru utilizare sau informații suplimentare



Avertismente privind siguranța

Nu utilizați camera foto în apropierea gazelor sau lichidelor inflamabile sau explozive

Nu utilizați camera foto în apropierea carburanților, a combustibililor sau a substanțelor chimice inflamabile. Nu depozitați sau nu transportați lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în acelaşi compartiment cu camera foto sau cu accesoriile sale.

Țineți camera foto la distanță de copiii mici şi animalele de casă

Nu lăsați camera foto şi accesoriile sale la îndemâna copiilor mici şi a animalelor. Piesele mici pot cauza sufocare sau răni grave dacă sunt înghițite. Piesele şi accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole fizice.

Preveniți deteriorarea vederii subiectului

Nu utilizați blițul foarte aproape (mai aproape de 1 m) de oameni sau animale. Utilizarea blițului prea aproape de ochii subiectului poate cauza daune temporare sau permanente.

Manevrați şi aruncați bateriile şi încărcătoarele cu grijă

- Utilizați numai baterii şi încărcătoare aprobate de Samsung. Bateriile şi încărcătoarele incompatibile pot cauza răni grave sau deteriorări camerei foto.
- Nu aruncați niciodată bateriile în foc. Respectați toate reglementările locale când aruncați bateriile uzate.

- Nu plasaţi niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.


Măsuri de siguranţă

CAUTION

Manevraţi şi depozitaţi camera foto cu grijă şi atenţie

- Nu lăsaţi camera foto să se umezească—lichidele pot cauza deteriorări grave. Nu manevraţi camera foto cu mâinile umede. Deteriorările cauzate de apă asupra camerei foto pot anula garanţia oferită de producător.
- Nu expuneţi camera foto la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate pentru perioade lungi de timp. Expunerile prelungite la lumina soarelui sau la temperaturi extreme pot cauza deteriorări permanente componentelor interne ale camerei foto.
- Evitaţi utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite pentru a împiedica deteriorările pieselor mobile şi componentelor interne.
- Scoateţi bateriile din camera foto când o depozitaţi pe o perioadă îndelungată de timp. Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot oxida în timp şi pot cauza deteriorări serioase camerei foto.
- Protejaţi camera foto de nisip şi murdărie atunci când o utilizaţi pe plajă sau în alte zone cu nisip sau murdare.
- Protejaţi camera foto şi monitorul de impacturi, de manevrare dură şi de vibraţii excesive pentru a evita deteriorări grave.
- Lucraţi cu atenţie când conectaţi cabluri sau adaptoare şi când instalaţi baterii şi cartele de memorie. Forţarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor şi a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor şi accesoriilor. Nu introduceţi obiecte străine în compartimentele, fantele sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare să nu fie acoperite de garanţie.

Protejaţi bateriile, încărcătoarele şi cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

- Evitaţi expunerea bateriilor sau cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0° C/32° F sau peste 40° C/104° F). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor şi pot cauza funcţionarea necorespunzătoare a cartelelor de memorie.
- Evitaţi contactul bateriilor cu obiecte din metal, deoarece acest lucru poate crea o conexiune între bornele + şi – ale bateriei şi poate duce la deteriorări temporare sau permanente ale acesteia.
- Evitaţi contactul cartelelor de memorie cu lichide, murdărie sau substanţe străine. Dacă este murdară, ştergeţi cartela de memorie cu o cârpă moale înainte de a o introduce în camera foto.
- Opriţi camera când introduceţi sau scoateţi cartela de memorie.
- Nu îndoiţi, nu lăsaţi să cadă sau nu supuneţi cartelele de memorie la impacturi sau presiune puternice.
- Nu utilizaţi cartelele de memorie care au fost formatate de alte camere foto sau de un PC. Reformataţi cartela de memorie cu camera dvs. foto.
- Nu utilizaţi niciodată un încărcător, o baterie sau o cartelă de memorie deteriorate.

Utilizaţi numai accesorii aprobate de Samsung

Utilizarea de accesorii incompatibile poate produce deteriorări ale camerei foto, poate cauza răni sau poate anula garanţia.

Protejaţi obiectivul camerei foto

- Nu expuneţi obiectivul la lumina directă a soarelui, deoarece acest lucru poate decolora senzorul de imagine sau poate cauza funcţionarea necorespunzătoare a acestuia.
- Protejaţi obiectivul de amprente şi zgârieturi. Curăţaţi obiectivul cu o cârpă moale, curată, fără impurităţi.

Utilizaţi căştile cu grijă

- Nu utilizaţi căşti când conduceţi un autovehicul, când mergeţi pe bicicletă sau când operaţi vehicule motorizate. Acest lucru poate crea accidente în trafic şi poate fi ilegal în anumite zone.
- Utilizaţi numai setarea minimă necesară pentru volum. Ascultarea cu ajutorul căştilor la volum înalt vă poate deteriora auzul.



Informaţii importante despre utilizare

Permiteţi numai personalului calificat să efectueze lucrări de service asupra camerei dvs. foto

Nu permiteţi personalului necalificat să efectueze lucrări de service asupra camerei foto sau nu încercaţi dvs. înşivă să efectuaţi lucrări de service asupra acesteia. Orice deteriorare rezultată din lucrările de service efectuate de personalul necalificat nu este acoperită de garanţie.

Asiguraţi durata maximă de viaţă a bateriei şi a încărcătorului

- Încărcarea bateriilor poate scurta durata de viaţă a acestora. După ce încărcarea s-a terminat, deconectaţi cablul de la cameră.
- În timp, bateriile neutilizate se vor descărca şi trebuie reîncărcate înainte de utilizare.
- Deconectaţi încărcătoarele de la sursele de alimentare atunci când nu sunt utilizate.
- Utilizaţi bateriile numai în scopurile pentru care au fost proiectate.

Fiţi foarte atent când utilizaţi camera foto în medii umede

Când mutaţi camera foto dintr-un loc rece la unul cald sau umed, se poate forma condens pe componentele electronice fragile şi pe cartela de memorie. În această situaţie, aşteptaţi cel puţin o oră până când se evaporă complet umezeala înainte de a utiliza camera foto.

Verificaţi funcţionarea corespunzătoare a camerei foto înainte de utilizare

Producătorul nu îşi asumă responsabilitatea pentru pierderea fişierelor sau deteriorările rezultate din funcţionarea incorectă sau utilizarea necorespunzătoare a camerei foto.

Informații referitoare la drepturile de autor

- Microsoft Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.
- Mac este o marcă comercială înregistrată a Apple Corporation.
- SRS WOW HD este o marcă comercială înregistrată a SRS Labs, Inc. Tehnologia WOW HD este încorporată sub licența SRS Labs, Inc.

Organizarea manualului utilizatorului

Indicațiile utilizate în acest manual

Mod	Pictogramă
Auto (Automat)	AUTO
Program	P
Dual IS (IS dual)	DUAL
Photo Help Guide (Ghid de ajutor pentru fotografii)	
Beauty Shot (Fotografie cu opțiune de înfrumusețare)	
Scene (Scenă)	SCENE
Movie (Film)	
Multimedia	

Pictogramele modului Fotografiere de lângă un titlu

Aceste pictograme indică faptul că o funcție este disponibilă în modurile corespunzătoare. Este posibil ca modul **SCENE** să nu accepte funcții pentru toate scenele.

Exemplu:

Prevenirea efectului de ochi roşii

AUTO P SCENE

Dacă se aprinde bliţul când fotografiaţi o persoană în întuneric, o strălucire roşie poate apărea în ochi. Pentru a împiedica acest lucru, selectaţi (Ochi roşii) sau (Remediere ochi roşii).

Disponibil în modurile Auto (Automat), Program, Beauty Shot (Fotografie cu opțiune de înfrumusețare), şi Scene (Scenă)

Pictogramele utilizate în acest manual

Pictogramă	Funcție
	Informații suplimentare
	Situații în care trebuie să fiți atent
[ ]	Butoanele camerei foto; de exemplu: [**Declanşator**] (reprezintă butonul Declanşator)
( )	Numărul paginii de referință
→	Ordinea opțiunilor sau meniurilor pe care trebuie să le selectați pentru a parcurge un pas; de exemplu: Selectați → **Face Tone** (Nuanța pielii) (reprezintă , urmat de **Face Tone** (Nuanța pielii))
*	Adnotare

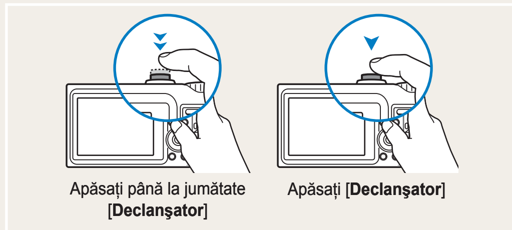
Abrevierile utilizate în acest manual

Abreviere	Definiție
ACB	Echilibrare automată a contrastului
AEB	Funcție de expunere automată
AF	Focalizare automată
DIS	Stabilizare digitală a imaginii
DPOF	Format digital pentru comanda de imprimare
EV	Valoare expunere
OIS	Stabilizare optică a imaginii
WB	Balanță de alb

Expresiile utilizate în acest manual

Apăsarea declanşatorului

- Apăsaţi până la jumătate [**Declanşator**]: ţineţi apăsat declanşatorul până la jumătate
- Apăsaţi [**Declanşator**]: apăsaţi complet declanşatorul

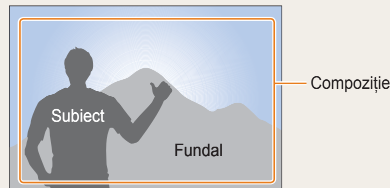


Apăsaţi până la jumătate [**Declanşator**]

Apăsaţi [**Declanşator**]

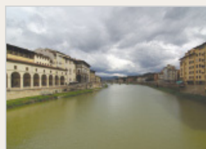
Subiect, fundal şi compoziţie

- Subiect: obiectul principal al scenei, cum ar fi o persoană, un animal sau natură moartă
- Fundal: obiectele din jurul subiectului
- Compoziţie: combinarea unui subiect cu fundalul

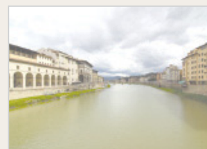


Expunere (Luminozitate)

Cantitatea de lumină care pătrunde în camera foto se numeşte expunere. Prin modificarea expunerii, fotografiile vor fi mai întunecate sau mai deschise



Expunere normală



Expunere excesivă (prea luminos)

Căutare rapidă



Fotografierea persoanelor

- Mod SCENE > Portrait (Portret), Children (Copii), Self Shot (Autofotografiere) ▶ 28
- Mod ▶ 30
- Ochi Roşii, Red Eye Fix (Remediere Ochi Roşii) (pentru a preveni sau corecta efectul de ochi roşii) ▶ 41
- Face Detection (Detectare Faţă), Self Portrait (Autoportret), Smile Shot (Fotografiere Zâmbet), Blink Detection (Detectare Clipire) ▶ 45 - 46



Fotografierea pe timpul nopţii sau pe întuneric

- Mod SCENE > Nightscene (Scenă de noapte), Dawn (Răsărit), Firework (Artificii) ▶ 28
- Opţiuni pentru bliţ ▶ 41
- Viteză ISO (pentru a ajusta sensibilitatea la lumină) ▶ 42



Fotografierea unei acţiuni

- Continuous (Continuu), Motion Capture (Capturare Mişcare) ▶ 50



Fotografierea alimentelor, insectelor sau florilor

- Mod SCENE > Close up (Prim plan), Food (Alimente) ▶ 28
- Macro, Auto Macro, Super Macro (pentru a face fotografii în prim plan) ▶ 43
- WB (Balanţă de alb; pentru a modifica tonul de culoare) ▶ 48



Ajustarea expunerii (luminozitate)

- Viteză ISO (pentru a ajusta sensibilitatea la lumină) ▶ 42
- EV (pentru a ajusta expunerea) ▶ 47
- ACB (pentru a compensa subiecţii în comparaţie cu fundalurile deschise) ▶ 47
- Metering (Măsurare) ▶ 48
- AEB (pentru a face trei fotografii pentru aceeaşi scenă cu expuneri diferite) ▶ 50



Aplicarea unui efect diferit

- Photo Sytle Selector (Selector pentru Stilul de Fotografie) (pentru a aplica un ton diferit) ▶ 51
- Color (Culoare) (pentru a aplica un filtru de culoare diferit) ▶ 51
- Image Adjust (Ajustare Imagine) (pentru a ajusta saturaţia, claritatea sau contrastul) ▶ 52



Reducerea mişcării camerei foto

- Stabilizare optică a imaginii (OIS) ▶ 17
- Mod DUAL ▶ 29

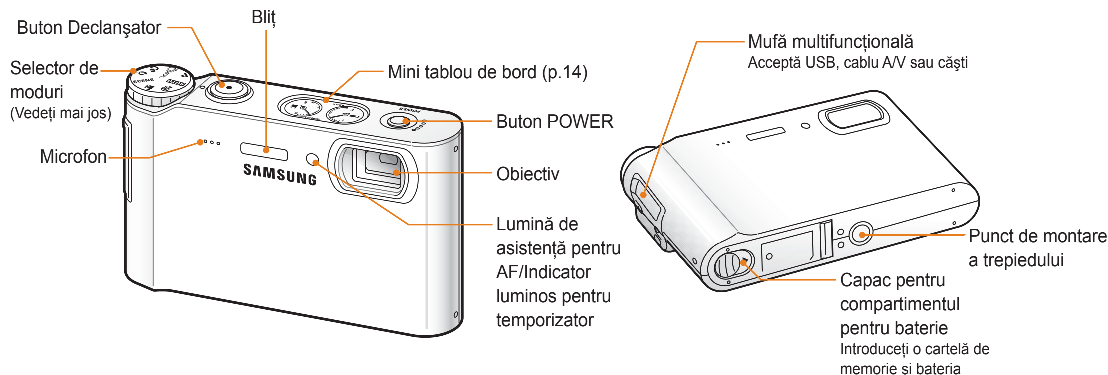
- Conectarea camerei foto la computer ▶ 21
- Ştergerea tuturor fişierelor din cartela de memorie ▶ 57
- Vizualizarea fişierelor într-un mod de expunere de diapozitive ▶ 59
- Vizualizarea fişierelor pe un televizor ▶ 66
- Utilizarea unui mod multimedia (ascultaţi fişiere MP3, redaţi videoclipuri şi vizualizaţi fişiere text) ▶ 69
- Ajustarea sunetului şi a volumului ▶ 78
- Modificarea limbii afişate pe ecran ▶ 78
- Setarea datei şi orei ▶ 78
- Ajustarea luminozităţii ecranului ▶ 78
- Formatarea cartelei de memorie ▶ 79
- Depanarea ▶ 85

Cuprins

1. Funcțiile de bază

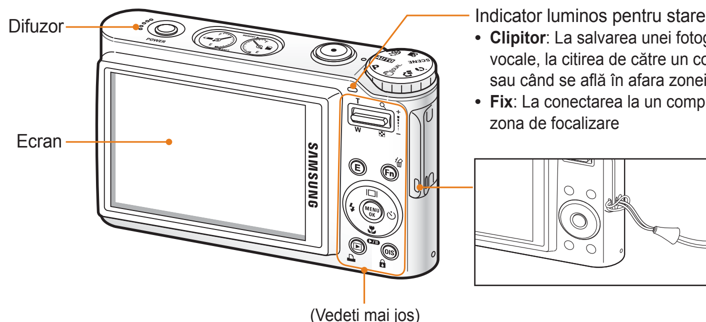
Aflați despre aspectul, pictogramele şi funcțiile de bază de fotografiere ale camerei foto, precum şi despre modalitatea de a transfera fişiere pe şi de pe computer.

Aspectul camerei foto



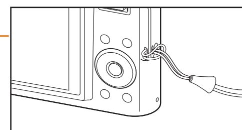
Pictogramă	Mod	Descriere
AUTO	**Auto** (Automat)	Fotografiați în mod convenabil cu setări minime
P	**Program**	Fotografiați setând opțiunile
DUAL	**Dual IS** (IS dual)	Fotografiați cu opțiuni potrivite pentru reducerea mişcării camerei foto
	Photo Help Guide (Ghid de ajutor pentru fotografii)	Obțineți sfaturi pentru fotografiere şi exersați fotografierea

Pictogramă	Mod	Descriere
	Beauty Shot (Fotografie cu opțiune de înfrumusețare)	Fotografiați o persoană cu opțiuni de ascundere a imperfecțiunilor feței
SCENE	**Scene** (Scenă)	Fotografiați cu opțiuni pentru o scenă prestabilită
	Movie (Film)	Înregistrați un videoclip
	Multimedia	Ascultați fişiere MP3, redați videoclipuri şi vizualizați fişiere text



Indicator luminos pentru stare

- **Clipitor**: La salvarea unei fotografii, înregistrarea unei note vocale, la citirea de către un computer sau o imprimantă sau când se află în afara zonei de focalizare
- **Fix**: La conectarea la un computer sau când se află în zona de focalizare

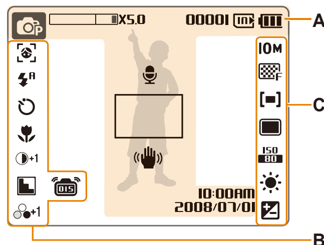


Buton		Funcție
	Zoom	• Mărire sau micşorare în modul Fotografiere. • Măriți o porțiune a unei fotografii sau vizualizați fişiere sub formă de miniaturi în modul Redare. • Ajustați volumul în modul Redare sau Multimedia.
(E)	**E**	Aplicați un efect fişierului.
(Fn)	**Fn**	• Accesați opțiuni în modul Fotografiere. • Ştergeți fişiere în modul Redare.

<table>
<tr><th colspan="2">Buton</th><th>Funcție</th></tr>
<tr><td></td><td>Navigare
(Stânga: ϟ,
Dreapta: ⏲,
Sus: [☐],
Jos: 🌷)</td><td>
<table>
<tr><th></th><th>în modul Fotografiere</th><th>În timpul setării</th></tr>
<tr><td>[ϟ]</td><td>Modificați opțiunea pentru bliț</td><td>Deplasați-vă la stânga</td></tr>
<tr><td>[⏲]</td><td>Modificați opțiunea pentru temporizator</td><td>Deplasați-vă la dreapta</td></tr>
<tr><td>[|☐|]</td><td>Modificați opțiunea pentru afişaj</td><td>Deplasați-vă în sus</td></tr>
<tr><td>[🌷]</td><td>Modificați opțiunea macro</td><td>Deplasați-vă în jos</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>(MENU OK)</td><td>MENU/OK</td><td>• Accesați opțiuni sau meniuri.
• Confirmați opțiunea sau meniul evidențiat.</td></tr>
<tr><td>(▶)</td><td>▶</td><td>• Intrați în modul Redare.
• Imprimați fişierele după ce conectați camera la o imprimantă compatibilă PictBridge.</td></tr>
<tr><td>(OIS)</td><td>OIS</td><td>• Preveniți mişcarea camerei foto în modul Fotografiere.
• Blocați butoanele în modul Multimedia.</td></tr>
</table>

Pictograme

Pictogramele afişate se vor modifica în funcţie de modul selectat sau de opţiunile setate.



A. Informaţii

Pictogramă	Descriere
	Mod de fotografiere selectat
X5.0	Coeficient de zoom
00001	Număr disponibil de fotografii
00:00:06	Timp disponibil de înregistrare
	Memorie internă
	Cartelă de memorie introdusă
	: Încărcată complet : Parţial încărcată : Necesită încărcare
	Notă vocală
	Cadru de focalizare automată
	Mişcare cameră foto
10:00AM 2008/07/01	Data şi ora curente

B. Pictogramele din partea stângă

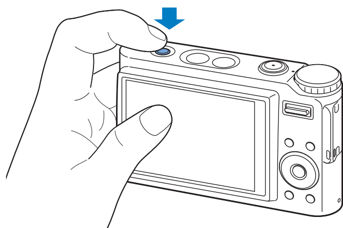
Pictogramă	Descriere
	Detectare faţă
	Stil fotografie
	Culoare
	Bliţ
	Temporizator
	Focalizare automată
+1	Contrast
	Claritate
	Oprire voce
+1	Saturaţie
	Stabilizare optică a imaginii (OIS)

B. Pictogramele din partea dreaptă

Pictogramă	Descriere
10M	Rezoluţie fotografie
640	Rezoluţie video
	Calitate fotografie
30	Frecvenţă cadre
	Opţiune măsurare
	Tip de impuls
ISO 80	Viteză ISO
	Balanţă de alb
	Expunere
LT	Obiectiv lent

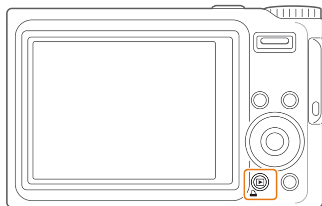
Pornirea sau oprirea camerei foto

Apăsaţi [**POWER**] pentru a porni sau a opri camera foto.



În modul Redare

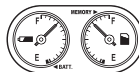
Apăsaţi [▶] pentru a vizualiza fişierele stocate.



 Ţineţi apăsat [▶] pentru a opri sunetele camerei foto.

Mini tablou de bord

Când camera foto este pornită, Mini tabloul de bord afişează capacitatea rămasă a bateriei şi a cartelei de memorie.





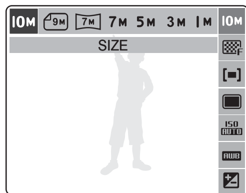
- Când camera foto este expusă unui mediu cu temperatură ridicată şi umed, se poate forma condens pe indicatoare.
- Dacă acul unui indicator se învârte în mod constant, contactaţi un centru de service.
- Este posibil ca indicatorul şi pictogramele pentru baterie şi cartela de memorie de pe ecran să afişeze capacităţi diferite.

Setarea opțiunilor

Puteți seta opțiunile apăsând [**E**], [**MENU/OK**] sau [**Fn**] şi utilizând butoanele pentru navigare ([⚡], [⏱], [□], [✿]).

1 Apăsați [**E**], [**MENU/OK**], sau [**Fn**].

2 Utilizați butoanele de navigare pentru a derula la o opțiune sau un meniu.
- Pentru a vă deplasa la stânga sau la dreapta, apăsați [⚡] sau [⏱].
- Pentru a vă deplasa în sus sau în jos, apăsați [□] sau [✿].



3 Apăsați [**MENU/OK**] pentru a confirma opțiunea sau meniul evidențiat.

Revenirea la meniul anterior

Apăsați [**E**], [**Fn**] sau [**MENU/OK**] din nou pentru a reveni la meniul anterior.



Apăsați [**Declanşator**] pentru a reveni la modul Fotografiere.

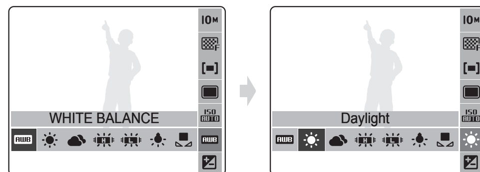
Ex. Selectați o opțiune pentru balanța de alb în modul P

1 Rotiți selectorul de moduri la **P**.



2 Apăsați [**Fn**].

3 Apăsați [□] sau [✿], apoi [⚡] sau [⏱] pentru a seta balanța de alb.



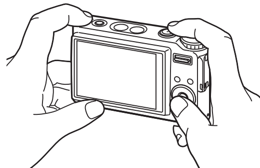
4 Apăsați [**MENU/OK**].

Fotografierea

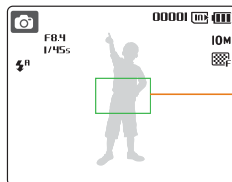
1 Rotiți selectorul de moduri la AUTO.



2 Aliniați subiectul în cadru.



3 Apăsați până la jumătate [**Declanşator**] pentru a focaliza.



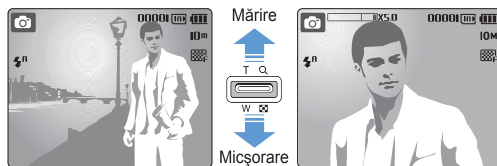
- **Verde**: În zona de focalizare
- **Roşu**: În afara zonei de focalizare

4 Apăsați [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Mărire/Micşorare

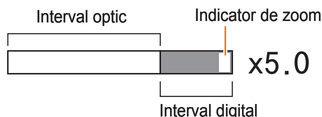
Puteți face fotografii în prim plan prin ajustarea măririi/micşorării. Camera foto are zoom optic 5X şi zoom digital 5X. Utilizând ambele funcții, puteți mări de până la 25 de ori.

Apăsați sau țineți apăsat [**Zoom**] în sus pentru a mări subiectul. Apăsați sau țineți apăsat [**Zoom**] în jos pentru a micşora.



Zoom digital

Dacă indicatorul zoom se află în intervalul digital, camera foto utilizează zoom-ul digital. Calitatea fotografiei se poate reduce când utilizaţi zoom-ul digital.

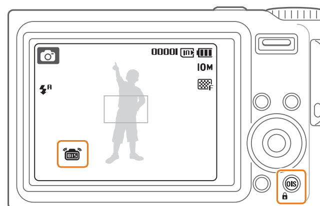




- Zoom-ul digital nu este disponibil când utilizaţi modurile DUAL, , , **SCENE** (în anumite scene) şi şi atunci când este utilizat împreună cu Face Detection (Detectare Faţă).
- Este posibil ca salvarea unei fotografii să dureze mai mult timp când utilizaţi zoom-ul digital.
- La utilizarea zoom-ului digital, zona de focalizare va fi setată la **Center AF** (AF Centrală).

Reducerea mişcării camerei foto

Reduceţi mişcarea camerei foto din punct de vedere optic apăsând [**OIS**] în modul Fotografiere. Când utilizaţi funcţia OIS, se afişează pictograma OIS.





- Este posibil ca OIS să nu funcţioneze corespunzător atunci când:
  - mişcaţi camera pentru a urmări un subiect în mişcare
  - utilizaţi un zoom digital
  - camera foto se mişcă prea tare
  - viteza obiectivului este redusă (ex., atunci când selectaţi **Nightscene** (Scenă de noapte) în modul **SCENE**)
  - bateria este descărcată
  - faceţi o fotografie în prim plan
- Dacă utilizaţi funcţia OIS cu un trepied, este posibil ca imaginile să fie neclare din cauza vibraţiei senzorului OIS. Dezactivaţi funcţia OIS atunci când utilizaţi un trepied.
- Funcţia OIS nu este disponibilă în modul .

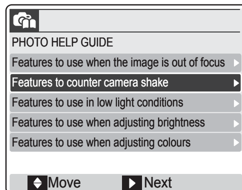
Utilizarea modului Photo Help Guide (Ghid de ajutor pentru fotografii)

Acest mod oferă diverse sfaturi pentru fotografiere. Învăţaţi să obţineţi fotografii şi videoclipuri mai bune.

1 Rotiţi selectorul de moduri la .



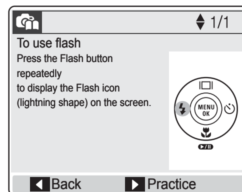
2 Apăsaţi [] sau [] pentru a selecta un meniu.



3 Apăsaţi [] şi selectaţi un submeniu.

4 Apăsaţi [] pentru a vizualiza o temă.

- Apăsaţi [] sau [] pentru a afişa ecranul anterior sau următor.



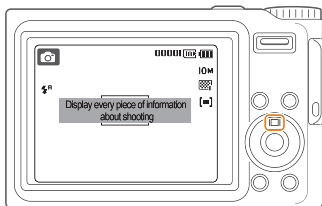
5 Apăsaţi [] pentru a exersa.



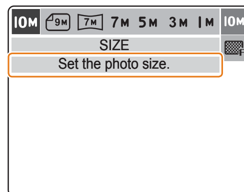
- Apăsaţi [] pentru a reveni la meniul anterior.
- Nu puteţi seta opţiuni pentru fotografiere sau meniuri în timp ce exersaţi.

Modificarea tipului de afişare

Apăsaţi [|☐|] în mod repetat pentru a modifica tipul de afişaj pentru modurile Fotografiere şi Redare.



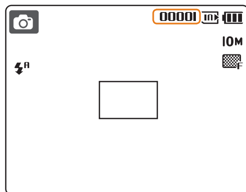
Apăsaţi [|☐|] o dată sau de două ori pentru a afişa sau a ascunde descrierea opţiunii de fotografiere selectate.



În modul Fotografiere

Apăsaţi [|☐|] o dată sau de două ori pentru a:

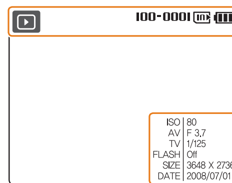
- afişa toate informaţiile despre fotografiere
- ascunde informaţiile despre fotografiere, cu excepţia numărului disponibil de fotografii



În modul Redare

Apăsaţi [|☐|] pentru a:

- afişa informaţiile despre fotografia curentă
- ascunde informaţiile despre fotografia curentă
- ascunde informaţiile despre fotografia curentă, cu excepţia setărilor de fotografiere şi a datei de capturare



Transferarea de fişiere (pentru Windows)

Transferaţi fotografii, videoclipuri, note vocale stocate în camera foto pe PC sau transferaţi fişiere multimedia în camera foto pentru a le putea reda şi vizualiza cu ajutorul acesteia. Utilizaţi cablul USB furnizat după instalarea de pe CD a tuturor programelor de care aveţi nevoie.

Instalarea programelor

Cerinţe de hardware şi software

Element	Cerinţe
Procesor	Pentium III 500 MHz sau o versiune ulterioară (se recomandă Pentium III 800 MHz sau o versiune ulterioară)
RAM	256 MO sau mai mult (se recomandă 512 MO sau mai mult)
SO	Windows 2000 / XP / Vista
Capacitate hard disk	250 MO sau mai mult (se recomandă 1 GO sau mai mult)
Altele	• Port USB • Unitate CD-ROM • Monitor compatibil cu ecran color de 1024x768 pixeli, pe 16 biţi (se recomandă ecran color pe 24 de biţi) • Microsoft Direct X 9.0 sau o versiune ulterioară



- Utilizarea unui PC construit manual sau a unui PC şi a unui sistem de operare care nu sunt acceptate poate anula garanţia.
- Este posibil ca programele să nu funcţioneze în mod adecvat cu ediţiile pe 64 de biţi ale Windows XP şi Vista.

Programe incluse pe CD

Element	Cerinţe
Samsung Master	Editaţi fotografii şi videoclipuri.
Samsung Converter*	Transformaţi videoclipurile astfel încât să poată fi redate pe camera foto.
Adobe Reader	Vizualizaţi manualul utilizatorului.

* Este posibil ca fişierele să nu poată fi transformate dacă nu există codecul adecvat. Instalaţi un multi-codec (se recomandă versiunea completă a celui mai recent codec K-Lite). Reinstalaţi Samsung Converter după instalarea multi-codecului.
* Pentium IV sau o versiune ulterioară este recomandată pentru utilizarea programului.

1 Introduceţi CD-ul de instalare într-o unitate CD-ROM.

2 Când se afişează ecranul de configurare, faceţi clic pe **Samsung Digital Camera Installer** pentru a începe instalarea.



3 Selectaţi programele de instalat şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

4 Faceţi clic pe **OK** pentru a finaliza instalarea.

Conectarea camerei foto la PC

După ce aţi conectat camera foto la PC, aceasta va fi recunoscută ca un disc amovibil.

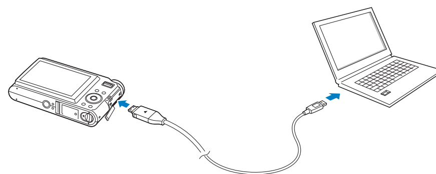


Bateria se va încărca în timp ce camera foto este conectată la un PC prin cablul USB.

1 Conectaţi cablul USB la camera foto şi la PC.



Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, aceasta poate deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



2 Porniţi camera foto.

3 Selectaţi **Computer** şi apăsaţi [**MENU/OK**].

Deconectarea dispozitivului (pentru Windows XP)

Modul de deconectare a cablului USB pentru Windows 2000/Vista este asemănător.

1 Aşteptaţi până când PC-ul opreşte citirea de pe camera foto.
- Dacă lumina indicatoare de pe camera foto clipeşte, aşteptaţi până când se opreşte.

2 Faceţi clic pe în bara de instrumente în partea dreaptă jos a ecranului PC-ului.

3 Faceţi clic pe mesajul de tip pop-up.

4 Scoateţi cablul USB.

Transferarea fişierelor pe PC

1 Conectaţi camera foto la PC. (consultaţi „Conectarea camerei foto la PC")

2 De pe PC, selectaţi **Computerul meu** → **Disc amovibil** → **DCIM** → **100SSCAM**.

3 Selectaţi fişiere şi glisaţi-le sau salvaţi-le în PC.

Transferarea fişierelor multimedia în camera foto

Cerinţe

Camera foto va accepta următoarele tipuri de fişiere.

Mod Multimedia	Tip acceptat
MP3	• **Tip de fişier**: MP3 (MPEG -1/2/2.5 Layer 3) • **Rată de biţi**: 48 ~ 320 Kbps(inclusiv VBR)
PMP	**Tip de fişier**: PMP SDC*
Text Viewer (Vizualizator text)	• **Tip de fişier**: TXT (mai puţin de 10 MO) • **Tip de codificare** - Windows: ANSI (Windows 98 sau o versiune ulterioară), Unicode / Unicode (Big-Endian) / UTF-8 (Windows 2000 / XP) - Mac: ANSI, Unicode (UTF-16) • **Limbă****: engleză, coreeană, franceză, germană, spaniolă, italiană, chineză, taiwaneză, japoneză, rusă, portugheză, olandeză, daneză, suedeză, finlandeză, indoneziană, poloneză, maghiară, cehă, turcă

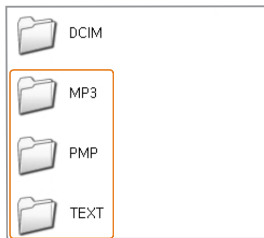
* Un tip de fişier transformat cu ajutorul programului Samsung Converter (p.24)
** Supusă modificării fără înştiinţare prealabilă



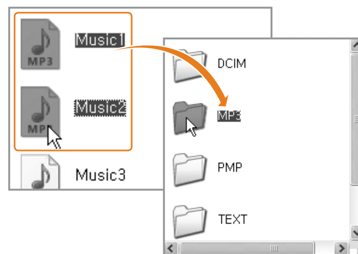
- Este posibil ca dublarea fişierelor multimedia să violeze legile referitoare la drepturile de autor.
- Fără permisiunea producătorului, nu puteţi dubla, modifica şi/sau distribui nicio parte dintre sau toate fişierele MP3 sau PMP incluse în memoria internă.

Transferarea fişierelor multimedia în camera foto

1. Conectaţi camera foto la PC. (p. 21)
2. De pe PC, selectaţi **Computerul meu** → **Disc amovibil**.
3. Creaţi noi foldere numite „MP3", „PMP" şi „TEXT".



4. Copiaţi fişierele multimedia în folderele corespunzătoare.
   - Fişierele MP3 în folderul MP3
   - Fişierele SDC în folderul PMP
   - Fişierele TXT în folderul TEXT





- Fişierele multimedia nu pot fi redate sau vizualizate dacă numele folderelor sunt incorecte.
- Pot fi create subfoldere direct în rădăcina folderelor MP3, PMP şi TEXT. Este posibil ca fişierele salvate în subfoldere aflate departe de rădăcină să nu poată fi redate sau vizualizate.
- Puteţi salva până la 200 de fişiere sau 100 de subfoldere în fiecare folder, până la un număr total de 200 de fişiere şi subfoldere combinate.
- Numele de fişiere sau de subfoldere cu peste 120 de caractere (60 de caractere pentru limbile de 2 octeţi, cum ar fi chineza sau coreeana) nu vor apărea în lista de redare.

Utilizarea programului Samsung Converter

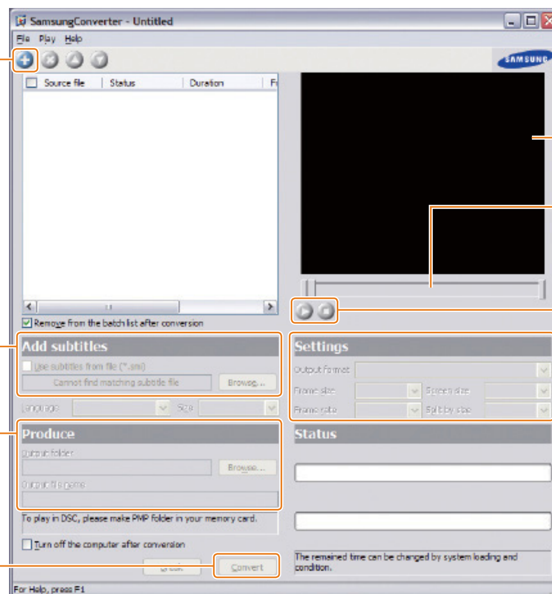
Transformaţi videoclipurile astfel încât să poată fi redate pe camera foto. Pentru detalii, consultaţi meniul Help (Ajutor).

Adăugarea de fişiere video (AVI, WMV, ASF, MPG [MPEG1])

Adăugarea de subtitrări

Specificarea căii folderului şi numelui fişierului pentru fişierul transformat

Începeţi transformarea



Previzualizare

Cursor pentru trunchiere
Deplasaţi-vă în punctul în care doriţi ca videoclipul să înceapă sau să se termine.

Întreruperea/reluarea redării

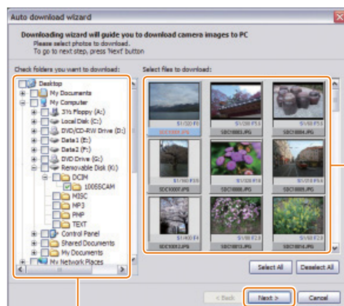
Setaţi ca dimensiunea şi frecvenţa cadrelor sau dimensiunea fişierelor să fie împărţită la

Utilizarea programului Samsung Master

Puteţi descărca fişiere sau puteţi edita fotografii sau videoclipuri stocate pe PC. Pentru detalii, consultaţi meniul Help (Ajutor) din program.

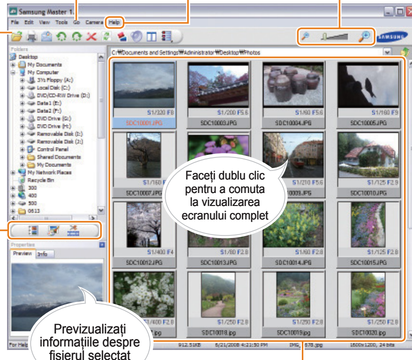
Descărcarea fişierelor utilizând Samsung Master

O fereastră pentru descărcarea fişierelor apare automat când camera foto este conectată. Selectaţi fişierele pe care doriţi să le descărcaţi. Faceţi clic pe **Next** (Următorul) şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

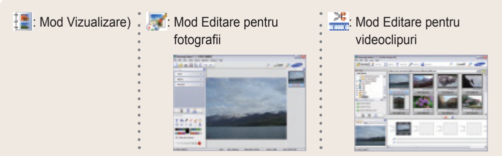


Utilizarea interfeţei Samsung Master

Modul Vizualizare



Modificarea modului



Transferarea de fişiere (pentru Mac)

După ce aţi conectat camera foto la un computer Macintosh, computerul va recunoaşte dispozitivul automat. Puteţi transfera fişiere direct de pe camera foto în computer fără a instala vreun program.



- Este acceptată versiunea 10.3 Mac OS X sau o versiune ulterioară.
- Tipurile de fişiere şi limbile acceptate sunt aceleaşi ca şi la versiunea Windows. (p. 22)
- Pentru a utiliza fişierele PMP, transformaţi-le utilizând Samsung Converter sub sistemul de operare Windows.

Transferarea fişierelor pe computer

1 Conectaţi camera foto la un computer Macintosh prin cablul USB.

2 Porniţi camera foto.
   - Computerul recunoaşte automat camera foto şi se va afişa o pictogramă pentru discul amovibil.

3 Faceţi dublu clic pe pictograma pentru discul amovibil.

4 Transferaţi fotografiile sau videoclipurile în computer.

Transferarea fişierelor multimedia în camera foto

1 Conectaţi camera foto la un computer Macintosh prin cablul USB.

2 Porniţi camera foto.
   - Computerul recunoaşte automat camera foto şi se va afişa o pictogramă pentru discul amovibil.

3 Faceţi dublu clic pe pictograma pentru discul amovibil.

4 Creaţi noi foldere numite „MP3”, „PMP” şi „TEXT”.

5 Transferaţi fişierele multimedia pe computer.
   - Fişierele MP3 în folderul MP3
   - Fişierele SDC în folderul PMP
   - Fişierele TXT în folderul TEXT

2. Funcțiile extinse



Aflați cum să faceți fotografii selectând un mod şi cum să înregistrați un videoclip sau o notă vocală.

Modurile de fotografiere

Fotografiați sau înregistrați videoclipuri selectând cel mai bun mod de fotografiere pentru diferite condiții.

AUTO Utilizarea modului Automat

Fotografiați în mod convenabil cu setări minime.

1 Rotiți selectorul de moduri la AUTO.

2 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate [**Declanşator**] pentru a focaliza.

3 Apăsați [**Declanşator**] pentru a fotografia.

SCENE Utilizarea modului Scenă

Fotografiați cu opțiuni pentru o scenă prestabilită.

1 Rotiți selectorul de moduri la SCENE.

2 Apăsați [**MENU/OK**].

3 Selectați → **Scene** (Scenă).

4 Apăsați [ ].

5 Apăsați [ ] sau [ ] pentru a selecta o scenă.

- Dacă selectați **Nightscene** (Scenă de noapte), puteți ajusta valoarea deschiderii şi viteza obiectivului.

6 Apăsați [**MENU/OK**].

7 Apăsați [**Declanşator**] pentru a reveni la modul Fotografiere.

8 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate [**Declanşator**] pentru a focaliza.

9 Apăsați [**Declanşator**] pentru a fotografia.

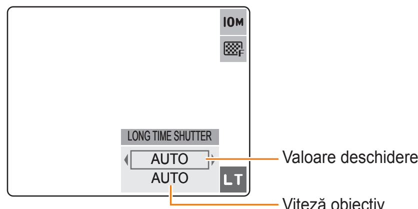
Ajustarea expunerii

Dacă selectați **Nightscene** (Scenă de noapte), puteți captura raze scurte de lumină sub forma unor dungi curbate prin extinderea expunerii. Utilizați o viteză redusă a obiectivului pentru a extinde timpul până la închiderea obiectivului. Măriți valoarea expunerii pentru a preveni expunerea excesivă.

1 Apăsați [**Fn**].

2 Apăsați [ ] sau [ ] pentru a selecta LT.

3 Apăsați [I☐I] sau [✿] pentru a selecta o opțiune.



4 Apăsați [ϟ] sau [⏱] pentru a selecta valoarea deschiderii sau viteza obiectivului.



Dacă selectați **AUTO** (AUTOMAT), valoarea deschiderii sau viteza obiectivului vor fi ajustate automat.

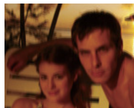
5 Apăsați [**MENU/OK**].

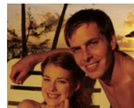


Este mai bine să utilizați un trepied pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.

 DUAL Utilizarea modului IS dual

Reduceți mişcarea camerei şi împiedicați realizarea de fotografii neclare cu funcțiile Stabilizare optică şi digitală a imaginii.


Înainte de corecție


După corecție

1 Rotiți selectorul de moduri la DUAL.

2 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate [**Declanşator**] pentru a focaliza.

3 Apăsați [**Declanşator**] pentru a fotografia.

- Nu mişcați camera foto în timp ce '**Capturing!**' („Se capturează!") se afişează pe ecran.



- Zoom-ul digital nu va funcționa în acest mod.
- Fotografia va fi corectată din punct de vedere optic numai atunci când este realizată cu o sursă de lumină care este mai puternică decât lumina fluorescentă.
- Dacă subiectul se mişcă repede, este posibil ca fotografia să fie neclară.
- Apăsați [**OIS**] pentru a reduce mişcarea camerei foto în diferite moduri de fotografiere.

Utilizarea modului Fotografie cu opțiune de înfrumusețare

Fotografiați o persoană cu opțiuni de ascundere a imperfecțiunilor feței.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Ajustați luminozitatea feței și imperfecțiunile feței. (consultați „Ajustarea luminozității feței” și „Ajustarea imperfecțiunilor feței”)

3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Ajustarea luminozității feței

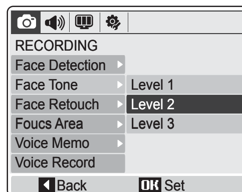
1 Apăsați [**MENU/OK**].

2 Selectați → **Face Tone (Nuanța Pielii)**.

3 Apăsați [ ].

4 Apăsați [ ] sau [ ] pentru a selecta un nivel de luminozitate.

- Pe măsură ce numărul creşte, fața apare mai luminoasă.



5 Apăsați [**MENU/OK**].

6 Apăsați [**Declanşator**] pentru a reveni la modul Fotografiere.

Ajustarea imperfecțiunilor feței

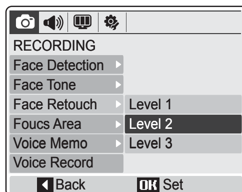
1 Apăsați [**MENU/OK**].

2 Selectați 📷 → **Face Retouch** (Retuşare Față).

3 Apăsați [⏲].

4 Apăsați [⎕] sau [🌷] pentru a selecta un nivel de retuşare.

- Pe măsură ce numărul creşte, fața apare mai clară.



5 Apăsați [**MENU/OK**].

6 Apăsați [**Declanşator**] pentru a reveni la modul Fotografiere.

P Utilizarea modului Program

Fotografiați setând opțiunile.

1 Rotiți selectorul de moduri la **P**.

2 Setați opțiunile.
(Pentru o listă de opțiuni, consultați Capitolul 3 „Opțiuni de fotografiere”.)

3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Înregistrarea unui videoclip

1. Rotiți selectorul de moduri la .
2. Setați o frecvență a cadrelor sau o opțiune pentru sunet.
3. Setați alte opțiuni. (Pentru opțiuni, consultați capitolul 3 „Opțiuni de fotografiere".)
4. Apăsați [**Declanşator**].
5. Apăsați din nou [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.



Este posibil ca sunetul de zoom să se înregistreze în timpul înregistrării unui videoclip.

Setarea frecvenței cadrelor

Frecvența cadrelor reprezintă numărul de cadre pe secundă. Pe măsură ce numărul cadrelor creşte, acțiunea apare mai naturală, însă dimensiunea fişierului se reduce.

1. Apăsați [**Fn**].
2. Apăsați [] sau [] pentru a selecta **FRAME RATE** (FRECVENȚĂ CADRE).
3. Apăsați [] sau [] pentru a selecta o frecvență a cadrelor.
4. Apăsați [**MENU/OK**].

Setarea opțiunilor pentru sunet

1. Apăsați [**MENU/OK**].
2. Selectați → **Voice Mute** (Oprire voce).
3. Apăsați [].
4. Apăsați [] sau [] pentru a selecta o opțiune.

Opțiune	Descriere
Off (Oprit)	Înregistrați un videoclip fără sunet.
Zoom Mute (Oprire Sonor Zoom)	Înregistrați un videoclip fără sunet în timp ce măriți/micşorați.
On (Pornit)	Înregistrați un videoclip cu sunet.

5. Apăsați [**MENU/OK**].
6. Apăsați [**Declanşator**] pentru a reveni la modul Fotografiere.

Întreruperea în timpul înregistrării

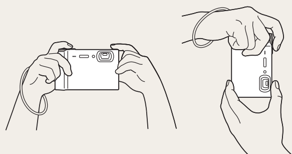
Camera foto vă permite să întrerupeți temporar înregistrarea unui videoclip. Cu această funcție, puteți înregistra scene favorite ca un singur videoclip.

Apăsați [] pentru a întrerupe înregistrarea.

- Apăsați [] din nou pentru a relua.

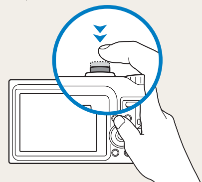
Sfaturi pentru obţinerea unei fotografii mai clare

Menţinerea corectă a camerei foto

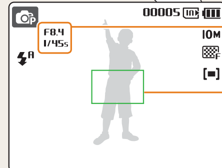


Asiguraţi-vă că nimic nu blochează obiectivul.

Apăsarea până la jumătate a butonului Declanşator



Apăsaţi până la jumătate [**Declanşator**] şi ajustaţi punctul de focalizare. Focalizarea şi expunerea vor fi ajustate automat.

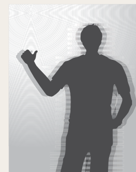


Valoarea deschiderii şi viteza obiectivului sunt setate automat.

Cadru focalizare

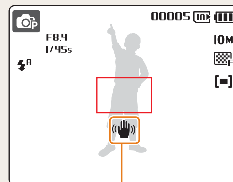
- Apăsaţi [**Declanşator**] pentru a realiza fotografia dacă este afişat cu verde.
- Modificaţi cadrul şi apăsaţi până la jumătate din nou [**Declanşator**] dacă este afişat cu roşu.

Reducerea mişcării camerei foto



- Apăsaţi [**OIS**] pentru a reduce mişcarea camerei foto din punct de vedere optic. (p.17)
- Selectaţi modul DUAL pentru a reduce mişcarea camerei foto atât din punct de vedere optic, cât şi din punct de vedere digital. (p.29)

La afişarea pictogramei



Mişcare cameră foto

Când fotografiaţi pe întuneric, evitaţi să setaţi opţiunea pentru bliţ la (Sincronizare redusă) sau (Oprit)). Deschiderea rămâne activată mai mult timp şi poate deveni mai dificil să menţineţi camera foto nemişcată.

- Utilizaţi un trepied sau setaţi opţiunea pentru bliţ la (Umplere). (p.41)
- Setaţi opţiunile pentru viteza ISO. (p.42)

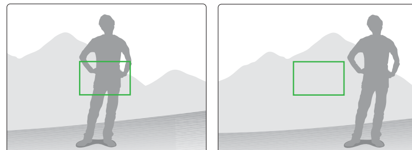


Evitarea ca subiectul să se afle în afara zonei de focalizare

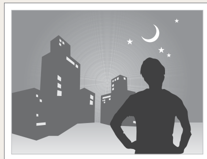
- Este dificil să prindeți subiectul în zona de focalizare când:
  - există contrast slab între subiect şi fundal (Când subiectul poartă haine de o culoare asemănătoare cu cea a fundalului.)
  - sursa de lumină aflată în spatele subiectului este prea deschisă
  - subiectul luceşte
  - subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
  - subiectul nu este poziționat în centrul cadrului



Utilizați blocarea focalizării
Apăsați până la jumătate [**Declanşator**] pentru a focaliza. Când subiectul se află în zona de focalizare, puteți repoziționa cadrul pentru a modifica compoziția. Când sunteți gata, apăsați complet [**Declanşator**] pentru a realiza fotografia.

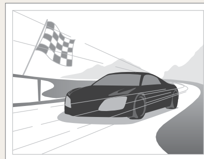


- Când fotografiați în lumină slabă



Activați blițul. (p.41)

- Când subiecții se mişcă prea repede



Utilizați Continuous (Continuu) sau Motion Capture (Capturare mişcare). (p. 50)

Înregistrarea notelor vocale

Înregistraţi o notă vocală pe care o puteţi reda oricând sau adăugaţi o notă vocală la o fotografie ca un memento scurt al condiţiilor de fotografiere.


Veţi obţine cea mai bună calitate sonoră când înregistraţi de la o distanţă de 40 cm faţă de camera foto.

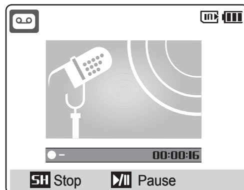
Înregistrarea unei note vocale

1 În modul Fotografiere (cu excepţia 🎥), apăsaţi [**MENU/OK**].

2 Selectaţi 📷 → **Voice Record** (Înregistrare Voce).

3 Apăsaţi [**MENU/OK**].

4 Apăsaţi [**Declanşator**] pentru a înregistra.



- Apăsaţi [🌷] pentru a întrerupe sau relua înregistrarea.
- O notă vocală înregistrată poate avea o durată de până la 10 ore.

5 Apăsaţi [**Declanşator**] pentru a opri.

6 Apăsaţi [**MENU/OK**] pentru a comuta la modul Fotografiere.

Adăugarea unei note vocale la o fotografie

1 În modul Fotografiere (cu excepţia 🎥), apăsaţi [**MENU/OK**].

2 Selectaţi 📷 → **Voice Memo** (Notă Vocală).

3 Apăsaţi [⏱].

4 Apăsaţi [I☐I] sau [🌷] pentru a selecta **On** (Pornit).

5 Apăsaţi [**MENU/OK**].

6 Apăsaţi [**Declanşator**] pentru a reveni la modul Fotografiere.

7 Aliniaţi subiectul în cadru şi fotografiaţi.
- Veţi începe înregistrarea unei note vocale imediat după ce aţi făcut fotografia.

8 Înregistraţi o notă vocală scurtă (de maximum 10 secunde).
- Apăsaţi [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea notei vocale.

3. Opțiunile de fotografiere

Aflați despre opțiunile pe care le puteți seta în modul fotografiere.

Selectarea unei rezoluţii şi a calităţii

Selectarea unei rezoluţii

Pe măsură ce măriţi rezoluţia, fotografia sau videoclipul are mai mulţi pixeli, deci poate fi imprimată pe o hârtie mai mare sau poate fi afişată pe un ecran mai mare. Când utilizaţi o rezoluţie mai mare, dimensiunea fişierului va creşte şi ea.

Când faceţi o fotografie:

1 În modul Fotografiere (cu excepţia), apăsaţi [**Fn**].

2 Apăsaţi [] sau [] pentru a selecta **SIZE** (DIMENSIUNE).

3 Apăsaţi [] sau [] pentru a selecta o opţiune.

Opţiune		Descriere
10M	3648x2736	Imprimaţi pe hârtie A2.
9M	3648x2432	Imprimaţi pe hârtie A2 în raport extins (3:2).
7M	3584x2016	Imprimaţi pe hârtie A3 în raport panoramic (16:9).
7M	3072x2304	Imprimaţi pe hârtie A3.
5M	2592x1944	Imprimaţi pe hârtie A4.
3M	2048x1536	Imprimaţi pe hârtie A5.
1M	1024x768	Ataşaţi la un email.

4 Apăsaţi [**MENU/OK**] sau [**Fn**].

Când înregistraţi un videoclip:

1 În modul , apăsaţi [**Fn**].

2 Apăsaţi [] sau [] pentru a selecta **SIZE** (DIMENSIUNE).

3 Apăsaţi [] sau [] pentru a selecta o opţiune.

Opţiune		Descriere
640	640x480	Redaţi pe un TV.
320	320x240	Postaţi pe o pagină Web.

4 Apăsaţi [**MENU/OK**] sau [**Fn**].

Selectarea calităţii

Fotografiile pe care le faceţi sunt comprimate şi salvate într-un format JPG. Cu cât selectaţi o calitate mai mare, cu atât mai bune vor ieşi fotografiile, însă va creşte şi dimensiunea fişierului.

1 În modul Fotografiere, apăsaţi [**Fn**].

2 Apăsaţi [] sau [] pentru a selecta **QUALITY** (CALITATE).

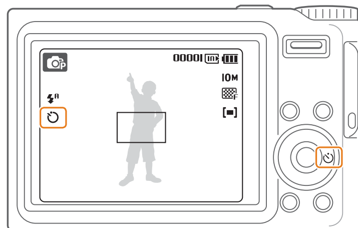
3 Apăsaţi [] sau [] pentru a selecta o opţiune.

Opţiune	Descriere
Super Fine (Foarte Fină)	Calitate foarte fină
Fine (Fină)	Calitate fină
Normal (Normală)	Calitate normală

4 Apăsaţi [**MENU/OK**] sau [**Fn**].

Utilizarea temporizatorului AUTO P DUAL SCENE

1 În modul Fotografiere, apăsați [⏲] în mod repetat pentru a modifica opțiunea temporizatorului.

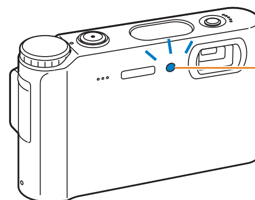


Opțiune	Descriere
⏲ (10 Sec)	Faceți o fotografie în 10 secunde.
⏲2S (2 Sec)	Faceți o fotografie în 2 secunde.
⏲⏲ (Dublu)	Faceți o fotografie în 10 secunde şi o alta în 2 secunde.
((⏲)) (Temporizator cu mişcare)	Detectează mişcarea dvs. şi face o fotografie.

Pentru a opri temporizatorul, apăsați pe [⏲] în mod repetat până când pictograma temporizatorului nu se mai afişează.

2 Apăsați [**Declanşator**] pentru a porni temporizatorul.

- Lumină de asistență pentru AF/Indicator luminos pentru temporizator. Camera foto va fotografia automat după timpul specificat.



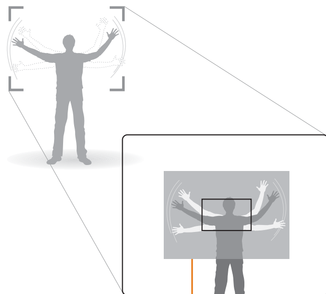
Lumină de asistență pentru AF/Indicator luminos pentru temporizator



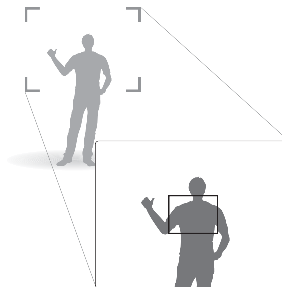
- Apăsați [⏲] pentru a revoca temporizatorul.
- Când este setată funcția **Smile Shot** (Fotografiere zâmbet) sau **Blink Detection** (Detectare clipire), temporizatorul nu este disponibil.

Utilizarea funcției Motion Timer (Temporizator cu mişcare)

1. Apăsați [ ] în mod repetat până când se afişează .
2. Apăsați [**Declanşator**].
3. Mergeți în locul unde doriți să fiți fotografiat (la 3 m depărtare de camera foto) în 6 secunde de la apăsarea [**Declanşator**].
4. Faceți o mişcare, cum ar fi un semn din mână, pentru a activa temporizatorul.
   - Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator va începe să clipească rapid în momentul în care camera foto vă detectează.


Raza de detectare a temporizatorului de mişcare

5. Pozați pentru fotografie în timp ce Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte.
   - Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator va înceta să clipească chiar înaintea realizării automate a fotografiei.




Este posibil ca Motion Timer (Temporizatorul cu mişcare) să nu funcționeze atunci când:

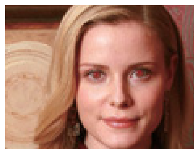
- vă aflați la o distanță mai mare de 3 m de camera foto.
- mişcarea dvs. nu este suficient de largă.
- există prea multă lumină sau lumină de fundal.

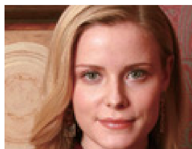
Fotografierea în întuneric

Prevenirea efectului de ochi roşii

AUTO P SCENE

Dacă se aprinde bliţul când fotografiaţi o persoană în întuneric, o strălucire roşie poate apărea în ochi. Pentru a împiedica acest lucru, selectaţi (Ochi roşii) sau (Remediere ochi roşii).

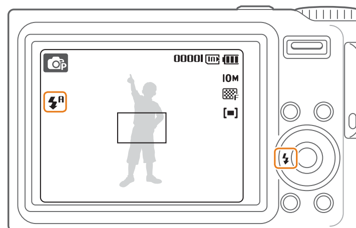




Utilizarea bliţului AUTO P SCENE

Utilizaţi bliţul când faceţi fotografii pe întuneric.

În modul Fotografiere, apăsaţi [] în mod repetat pentru a modifica opţiunea pentru bliţ.



Opţiune	Descriere
(Automat)	Bliţul se aprinde când subiectul sau fundalul este întunecat.
(Ochi roşii)*	• Bliţul se aprinde când subiectul sau fundalul este întunecat. • Camera foto reduce efectul de ochi roşii.
(Umplere)	• Bliţul se aprinde întotdeauna. • Intensitatea luminii este ajustată automat.

Opțiune	Descriere
(Sincronizare redusă)	• Blițul se aprinde şi obiectivul rămâne deschis mai mult timp. • Selectați această opțiune seara sau noaptea. • Este mai bine să utilizați un trepied pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.
(Oprit)	• Blițul nu se va aprinde. • Avertismentul de mişcare a camerei foto ( ) se afişează în întuneric.
(Remediere ochi roşii)*	• Blițul se aprinde când subiectul sau fundalul este întunecat. • Camera foto corectează efectul de ochi roşii prin intermediul analizei avansate a software-ului.

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.
* Există un interval între două impulsuri ale blițului. Nu vă mişcați până când blițul nu se aprinde pentru a doua oară.



- Opțiunile blițului nu sunt disponibile dacă setați opțiunile de impuls sau dacă selectați **Self Portrait** (Autoportret) sau **Blink Detection** (Detectare Cipire).
- Asigurați-vă că subiecții se află în limita distanței recomandate față de bliț. (p. 88)
- Dacă există o lumină reflectată sau mult praf în aer, pe fotografie pot apărea puncte mici.

Ajustarea vitezei ISO P

Viteza ISO reprezintă măsurarea sensibilității unui film la lumină aşa cum este definită de Organizația Internațională pentru Standardizare (ISO). Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai sensibilă devine camera foto la lumină. Cu o viteză ISO mai mare, puteți obține o fotografie mai bună fără a utiliza blițul.

1. În modul Fotografiere, apăsați [**Fn**].
2. Apăsați [ ] sau [ ] pentru a selecta **ISO**.
3. Apăsați [ ] sau [ ] pentru a selecta o opțiune de viteză ISO.
4. Apăsați [**MENU/OK**] sau [**Fn**].



- Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai mare este zgomotul de imagine pe care îl puteți obține.
- Când **Motion Capture** (Capturare mişcare) este selectat, viteza ISO va fi setată pe opțiunea **Auto** (Automat).
- Când setați viteza ISO la 3200, rezoluția va fi setată la 3M.

Modificarea focalizării camerei foto

Utilizarea funcției macro AUTO P DUAL

Utilizați funcția macro pentru a face fotografii în prim plan subiecților, cum ar fi flori sau insecte.



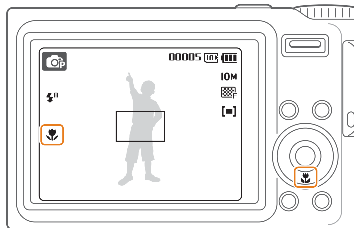


- Încercați să țineți camera foto nemişcată pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.
- Opriți blițul dacă distanța față de subiect este mai mică de 40 cm.

Utilizarea focalizării automate AUTO P DUAL

Pentru a face fotografii clare, selectați focalizarea corespunzătoare în funcție de distanța față de subiect.

În modul Fotografiere, apăsați [ ] în mod repetat pentru a modifica opțiunea pentru distanța de focalizare.



Opțiune	Descriere
(Auto Macro)	Focalizați pe un subiect aflat la o distanță mai mare de 8 cm (mai mare de 50 cm când utilizați zoom-ul).
(Macro)	Focalizați pe un subiect aflat la o distanță cuprinsă între 8 şi 80 cm (între 50 şi 80 cm când utilizați zoom-ul).
(Super Macro)	Focalizați pe un subiect aflat la o distanță cuprinsă între 3 şi 8 cm.

- Pentru a focaliza pe un subiect aflat la o distanță mai mare de 80 cm, apăsați [ ] în mod repetat până când nu se mai afişează pictograma pentru distanța de focalizare.
- Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

Ajustarea zonei de focalizare

AUTO P DUAL SCENE

Puteți obține fotografii mai clare selectând o zonă corespunzătoare de focalizare în funcție de locația subiecților din scenă.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU/OK**].
2 Selectați → **Focus Area** (Zonă de focalizare).
3 Apăsați [ ].
4 Apăsați [ ] sau [ ] pentru a selecta o opțiune.

Opțiune	Descriere
Center AF (AF Centrală)	Focalizați pe centru (potrivită când subiecții sunt localizați în centru).
Multi AF (AF Multiplă)	Focalizați pe una sau mai multe dintre cele nouă zone posibile.

5 Apăsați [**MENU/OK**].

Utilizarea detectării feței AUTO P DUAL SCENE

Dacă utilizați opțiunea pentru detectarea feței, camera foto poate detecta automat o față umană. Când focalizați pe o față umană, camera foto ajustează automat expunerea. Fotografiați în mod convenabil utilizând Blink Detection (Detectare clipire) pentru a detecta ochii închişi sau Smile Shot (Fotografiere zâmbet) pentru a captura o față zâmbitoare.

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU/OK**].

2 Selectați 📷 → **Face Detection** (Detectare Față).

3 Apăsați [⏱].

4 Apăsați [I☐I] sau [🌷] pentru a selecta o opțiune.

Opțiune	Descriere
Face Detection (Detectare Față)	Camera foto detectează automat fețele umane (până la zece fețe umane). Cea mai apropiată față apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri. • Cu cât sunteți mai aproape de subiect, cu atât mai rapid vor fi detectate fețele de către camera foto. • În cazul în care camera foto nu reuşeşte să detecteze o față, se va focaliza în centru.

Opțiune	Descriere
Self Portrait (Autoportret)	Faceți-vă singur o fotografie. Distanța de focalizare va fi setată la prim plan, iar camera foto va emite un semnal sonor. Când auziți un semnal sonor scurt, apăsați [**Declanşator**] pentru a fotografia. Pentru a porni sau opri semnalul sonor, selectați **Self Portrait** (Autoportret) în setările de sunet. (p. 79)
Smile Shot (Fotografiere Zâmbet)	Camera foto activează automat obiectivul când detectează o față zâmbitoare. Când subiectul zâmbeşte larg, camera foto poate detecta mai uşor zâmbetul.

Opțiune	Descriere
Blink Detection (Detectare Clipire)	În cazul în care camera foto detectează ochii închişi, va realiza două fotografii la rând.  • Nu mişcați camera foto în timp ce '**Capturing**!' („Se capturează!") se afişează pe ecran. • Când apare mesajul '**Picture taken with eyes closed**' (Fotografie realizată cu ochii închişi), faceți o altă fotografie.

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

5 Apăsați [**MENU/OK**].

- Apăsați [**Declanşator**] pentru a reveni la modul Fotografiere.

- Este posibil ca opțiunea de detectare a feței să nu fie eficientă atunci când:
  - subiectul este departe de camera foto (Cadrul de focalizare va apărea portocaliu pentru Smile Shot (Fotografiere Zâmbet) sau Blink Detection (Detectare Clipire))
  - este prea lumină sau prea întuneric
  - subiectul nu se află cu fața către camera foto
  - subiectul poartă ochelari sau o mască
- Opțiunea pentru detectarea feței nu este disponibilă când utilizați un stil de fotografie, o setare a culorii sau a saturației sau zoom-ul digital.
- Când este setată funcția **Smile Shot** (Fotografiere zâmbet) sau **Blink Detection** (Detectare clipire), temporizatorul nu este disponibil.
- Când utilizați opțiunea pentru detectarea feței, zona de focalizare va fi setată la **Center AF (AF Centrală)**.

Ajustarea luminozității şi a culorii

Ajustarea manuală a expunerii P DUAL

În funcție de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți ajusta expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.


Mai închisă (-)


Neutră


Mai deschisă (+)

1 În modul Fotografiere, apăsați [**Fn**].

2 Apăsați [DISP] sau [macro] pentru a selecta expunerea.

3 Apăsați [bliț] sau [temporizator] pentru a ajusta expunerea.

4 Apăsați [**MENU/OK**] sau [**Fn**].



- După ce ați ajustat expunerea, setarea va rămâne neschimbată. Este posibil să fie nevoie să modificați valoarea expunerii pentru a evita expunerea excesivă sau expunerea insuficientă.
- Dcaă nu vă puteți decide asupra expunerii adecvate, selectați **AEB** (Funcție de expunere automată). Camera foto fotografiază cu diferite expuneri: normală, subexpusă şi supraexpusă. (p.50)

Compensarea pentru lumina de fundal P

Atunci când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau când există un contrast puternic între subiect şi fundal, este posibil ca subiectul să apară întunecat în fotografie. În acest caz, setați opțiunea Echilibrare automată a contrastului (ACB).


Fără ACB




Cu ACB

1 În modul Fotografiere, apăsați [**MENU/OK**].

2 Selectați [cameră] → **ACB**.

3 Apăsați [temporizator].

4 Apăsați [DISP] sau [macro] pentru a selecta **On** (Pornit).
   - Pentru a dezactiva, selectați **Off** (Oprit).

5 Apăsați [**MENU/OK**].



- Caracteristica ACB este întotdeauna activată în modurile AUTO şi DUAL.
- Această caracteristică nu este disponibilă atunci când utilizați **Continuous** (Continuu), **Motion Capture** (Capturare Mişcare) sau **AEB**.

Modificarea modului de măsurare

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care o cameră foto măsoară cantitatea de lumină. Luminozitatea şi lumina fotografiilor vor varia în funcţie de modul de măsurare selectat.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [**Fn**].
2. Apăsaţi [I☐I] sau [✿] pentru a selecta **METERING** (MĂSURARE).
3. Apăsaţi [ϟ] sau [⏱] pentru a selecta o opţiune.

Opţiune	Descriere
[■] **Multi** (Multiplă)	• Camera foto împarte scena în câteva zone, apoi măsoară intensitatea luminii fiecărei zone. • Potrivită pentru fotografii generale.
[•] **Spot** (Punct)	• Camera foto măsoară numai intensitatea luminii chiar din centrul cadrului. • Dacă un subiect nu este în centrul scenei, fotografia poate ieşi prea deschisă sau prea întunecată. • Potrivită pentru un subiect cu lumină de fundal.
[⊡] **Center Weighted** (Focalizat pe centru)	• Camera foto face o medie a citirii măsurătorii întregului cadru cu accentul plasat în centru. • Potrivită pentru fotografii cu subiecţi aflaţi în centrul cadrului.

4. Apăsaţi [**MENU/OK**] sau [**Fn**].

Selectarea unei surse de lumină (Balanţă de alb)

Culoarea fotografiei depinde de tipul şi calitatea sursei de lumină. Dacă doriţi ca şi culoarea fotografiei să fie aceeaşi cu cea pe care o vedeţi, selectaţi condiţia potrivită de iluminare pentru a echilibra balanţa de alb, cum ar fi Auto WB (BA Automată), Daylight (Lumina zilei), Cloudy (Înnorat) sau Tungsten (Tungsten).



AWB (Auto WB) (BA Automată)



(Daylight) (Lumina zilei)



(Cloudy) (Înnorat)



(Tungsten)

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [**Fn**].
2. Apăsaţi [I☐I] sau [✿] pentru a selecta **WHITE BALANCE** (BALANŢĂ DE ALB).

3 Apăsați [⚡] sau [⏲] pentru a selecta o opțiune.

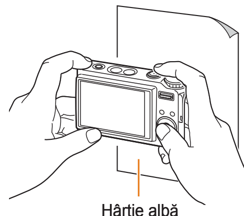
Opțiune	Descriere
Auto WB (BA Automată)	Utilizați setările automate în funcție de condițiile de iluminare.
Daylight (Lumina zilei)	Selectați atunci când faceți fotografii exterioare într-o zi însorită.
Cloudy (Înnorat)	Selectați atunci când faceți fotografii exterioare într-o zi înnorată sau în umbră.
Florescent_H	Selectați când fotografiați în lumina fluorescentă a zilei sau în lumina fluorescentă din trei direcții.
Florescent_L	Selectați când fotografiați în lumină fluorescentă albă.
Tungsten	Selectați când fotografiați în interior la lumina incandescentă a becurilor şi a lămpilor cu halogen.
Measure : SH (Măsurare : SH)	Utilizați setările predefinite.

4 Apăsați [**MENU/OK**] sau [**Fn**].

Definirea propriei setări pentru balanța de alb

1 Selectați dintre opțiunile pentru balanța de alb.

2 Îndreptați obiectivul camerei foto către o bucată de hârtie albă.



Hârtie albă

3 Apăsați [**Declanşator**].

Utilizarea modurilor de impuls P SCENE

Poate fi dificil să fotografiați subiecți care se mişcă foarte rapid sau să capturați expresii ale feței şi gesturi naturale ale subiecților în fotografii. În aceste cazuri, selectați unul dintre modurile de impuls.



1. În modul Fotografiere, apăsați [**Fn**].
2. Apăsați [◻] sau [❀] pentru a selecta **DRIVE** (CONDUCERE).
3. Apăsați [ϟ] sau [⏱] pentru a selecta o opțiune.

Opțiune	Descriere
Single (Unic)	Faceți o singură fotografie.
Continuous (Continuu)	• Când se apasă complet [**Declanşator**], camera foto realizează fotografii în mod continuu. • Numărul maxim de fotografii depinde de capacitatea cartelei de memorie.
Motion Capture (Capturare Mişcare)	• Câd se apasă complet [**Declanşator**], camera foto realizează fotografii VGA (5 fotografii pe secundă, maximum 30 de fotografii). • Camera foto afişează automat fotografiile pe care tocmai le-ați realizat, apoi le salvează.
AEB	• Faceți trei fotografii cu diferite expuneri: normală, subexpusă şi supraexpusă. • Este cel mai bine să utilizați un trepied, deoarece salvarea fotografiilor realizate cu AEB durează un timp.

Opțiunile pe care le puteți selecta pot varia în funcție de modul de fotografiere.

4. Apăsați [**MENU/OK**] sau [**Fn**].

- Nu puteți să setați opțiunea **ACB** şi să utilizați bliţul şi temporizatorul dacă nu selectați **Single** (Unic).
- Când selectați **Motion Capture** (Capturare Mişcare), rezoluția va fi setată la VGA şi viteza ISO va fi setată la **Auto** (Automat).

Realizarea unor fotografii mai bune

Aplicarea stilurilor de fotografie AUTO P 🎥

Aplicați diferite stiluri fotografiilor dvs., cum ar fi Soft (Estompat), Vivid (Viu) sau Forest (Pădure).


Soft (Estompat)


Vivid (Viu)


Forest (Pădure)

1 În modul Fotografiere, apăsați [E].

2 Apăsați [⚡], [⏱], [◻] sau [🌷] pentru a selecta NOR.

3 Apăsați [⚡] sau [⏱] pentru a selecta o opțiune.

4 Apăsați [MENU/OK] sau [E].

Aplicarea culorilor P SCENE 🎥

Aplicați efecte diferite fotografiilor dvs., cum ar fi B/W (Alb-negru), Sepia sau Blue (Albastru).


B/W (Alb-negru)


Sepia


Blue (Albastru)

1 În modul Fotografiere, apăsați [E].

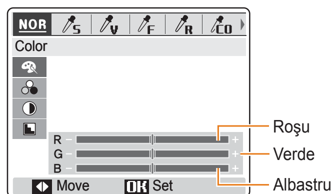
2 Selectați NOR → 🎨.

3 Apăsați [⚡] sau [⏱] pentru a selecta o opțiune.
   - Selectați C pentru a defini propriul ton RGB.

4 Apăsați [MENU/OK] sau [E].

Definirea propriului ton RGB

1. Selectați dintre opțiunile pentru efect.
2. Apăsați [] sau [] pentru a selecta o culoare.



3. Apăsați [] sau [] pentru a ajusta cantitatea culorii selectate. (-: mai mică sau +: mai mare)
4. Apăsați [**MENU/OK**] sau [**E**].



- Selectați **NOR** dacă doriți să utilizați opțiunile de detectare a feței.
- Dacă selectați un stil de fotografie (cu excepția **NOR**), această caracteristică nu este disponibilă.

Ajustarea fotografiilor P

Ajustați claritatea, saturația şi contrastul fotografiilor.

1. În modul fotografiere, apăsați [**E**].
2. Selectați **NOR**.
3. Apăsați [] sau [] pentru a selecta o opțiune pentru ajustare:
   - : Saturation (Saturație)
   - : Contrast
   - : Sharpness (Claritate)
4. Apăsați [] sau [] pentru a ajusta saturația, contrastul sau claritatea.

Opțiuni pentru saturație

Opțiune	Descriere
-	Reduce saturația.
+	Creşte saturația.

Opțiuni pentru contrast

Opțiune	Descriere
-	Reduce culoarea şi luminozitatea.
+	Creşte culoarea şi luminozitatea.

Opțiuni pentru claritate

Opțiune	Descriere
-	Atenuează marginile fotografiilor. Această opțiune este potrivită pentru editarea fotografiilor pe PC.
+	Clarifică marginile pentru a îmbunătăți claritatea fotografiilor. Acest lucru poate mări, de asemenea, zgomotul pe fotografii.

Selectați punctul central pentru aplicarea niciunui efect (potrivită pentru imprimare).

5 Apăsați [**MENU/OK**] sau [**E**].


Dacă selectați un stil de fotografie (cu excepția **NOR**), această caracteristică nu este disponibilă.

4. Redarea/Editarea

Aflați cum să redați fotografii, videoclipuri sau note vocale şi cum să editați fotografii sau videoclipuri. De asemenea, veți afla cum să conectați camera foto la imprimanta foto sau la TV.

Redarea

Pornirea modului Redare

Vizualizaţi fotografii sau redaţi videoclipuri şi note vocale stocate în camera foto.

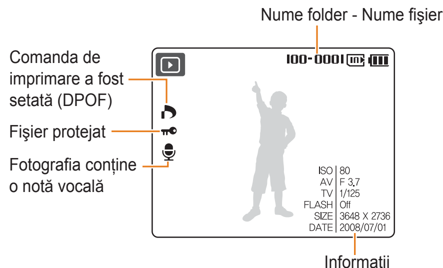
1 În modul Redare, apăsaţi [▶].
   - Se vor afişa cele mai recente fişiere pe care le-aţi realizat sau pe care le-aţi înregistrat.
   - În cazul în care camera foto este oprită, aceasta va porni.

2 Apăsaţi [⚡] sau [⏱] pentru a derula fişierele.
   - Ţineţi apăsat pentru a vizualiza rapid fişierele.

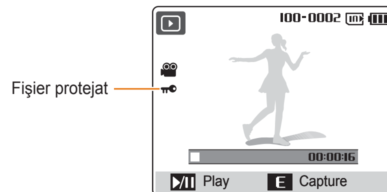

Dacă doriţi să vedeţi fişierele stocate în memoria internă, scoateţi cartela de memorie.

Afişarea în modul Redare

Pentru fotografii

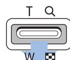


Pentru videoclipuri

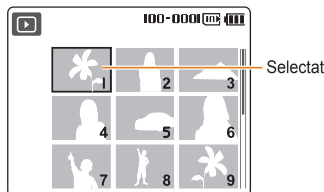


Vizualizarea fişierelor ca miniaturi

Scanaţi fişierele utilizând miniaturile.



În modul Redare, împingeţi în jos [**Zoom**] pentru a porni vizualizarea ca miniaturi (împingeţi în sus [**Zoom**] pentru a revoca vizualizarea miniaturilor).

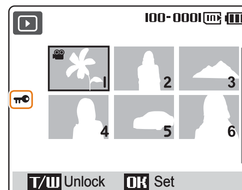


Pentru	Efectuaţi următoarele
A derula fişiere	Apăsaţi [DISP], [macro], [flash] sau [timer].
A ştergeţi fişierul selectat	Apăsaţi [**Fn**] şi selectaţi **Yes** (Da).

Protejarea fişierelor

Protejaţi fişierele împotriva ştergerii accidentale.

1. În modul Redare, apăsaţi [**MENU/OK**].
2. Selectaţi [redare] → **Protect** (Protejare).
3. Apăsaţi [timer].
4. Selectaţi **Select** (Selectare) şi apăsaţi [**MENU/OK**].
   - Pentru a proteja toate fişierele, selectaţi **All** (Toate) → **Lock** (Blocare) şi treceţi la pasul 6.
5. Selectaţi fişierul pe care doriţi să îl protejaţi şi împingeţi în sus sau în jos [**Zoom**].
   - [cheie] va apărea în partea stângă.
   - Împingeţi din nou în sus sau în jos [**Zoom**] pentru a revoca.



6. Apăsaţi [**MENU/OK**].

Ştergerea fişierelor

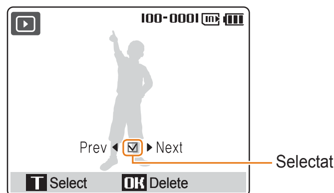
Ştergeţi câte un fişier sau toate fişierele simultan. Nu puteţi şterge fişiere protejate.

Pentru a şterge un singur fişier:

1. În modul Redare, apăsaţi [**Fn**].
2. Apăsaţi [I☐I] sau [✿] pentru a selecta **Yes** (Da).
3. Apăsaţi [**MENU/OK**].

Pentru a şterge fişierele selectate:

1. În modul Redare, apăsaţi [**Fn**].
2. Împingeţi în sus [**Zoom**] pentru a selecta fişierul curent.
3. Apăsaţi [ϟ] sau [⏲] şi împingeţi din nou în sus [**Zoom**] pentru a selecta alte fişiere.



4. Apăsaţi [**MENU/OK**] şi selectaţi **Yes** (Da).
5. Apăsaţi [**MENU/OK**].

Pentru a şterge toate fişierele:

1. În modul Redare, apăsaţi [**MENU/OK**].
2. Selectaţi ▶ → **Delete** (Ştergere).
3. Apăsaţi [⏲].
4. Selectaţi **All** (Toate) şi apăsaţi [**MENU/OK**].
   - Pentru a şterge fişierele selectate, selectaţi **Select** (Selectare).
5. Selectaţi **Yes** (Da) şi apăsaţi [**MENU/OK**].

Restaurarea fotografiilor din coşul de reciclare

Dacă activaţi coşul de reciclare, fişierele pe care le ştergeţi vor fi trimise în coşul de reciclare în loc să fie şterse permanent. (p. 80) Aceasta se aplică numai fişierelor individuale sau fişierelor selectate - dacă alegeţi să ştergeţi toate fişierele, acestea nu vor fi trimise în coşul de reciclare. Coşul de reciclare poate cuprinde până la 10 MO de fişiere. După ce depăşiţi limita de 10 MO, fişierele vor fi şterse automat (cel mai vechi fişier din coşul de reciclare va fi şters primul).

1. În modul Redare, apăsaţi [**MENU/OK**].

2 Selectați → **Recycle Bin** (Coş de reciclare) şi apăsați [ ].

3 Selectați **Recycle Folder** (Folder de reciclare) şi apăsați [**MENU/OK**].
- Restaurarea începe.



- Această funcție nu este valabilă pentru videoclipuri sau note vocale.
- Este posibil ca ştergerea fişierelor să dureze mai mult timp când utilizați funcția Coş de reciclare.
- Dacă formatați memoria internă sau cartela de memorie, toate fişierele din folderul de reciclare vor fi şterse.

Copierea fişierelor pe o cartelă de memorie

Puteți copia fişierele salvate în memoria internă pe o cartelă de memorie.

1 În modul Redare, apăsați [**MENU/OK**].

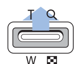
2 Selectați → **Copy To Card** (Copiere Pe Cartelă) şi apăsați [ ].

3 Selectați **Yes** (Da) şi apăsați [**MENU/OK**].

Vizualizarea fotografiilor

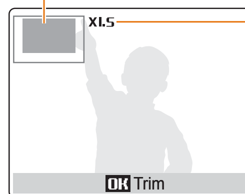
Măriți o parte a unei fotografii sau vizualizați fotografii într-un mod de expunere de diapozitive.

Mărirea unei fotografii



În modul Redare, împingeți sau mențineți împins în sus [**Zoom**] pentru a mări o fotografie (împingeți sau mențineți împins în jos [**Zoom**] pentru a micşora o fotografie).

Zonă mărită



Coeficient de zoom (Coeficientul maxim de zoom poate varia în funcție de rezoluție.)

Pentru	Efectuați următoarele
A muta zona mărită	Apăsați [ ], [ ], [ ] sau [ ].
A trunchia fotografia mărită	Apăsați [**MENU/OK**] (va fi salvată ca fişier nou).

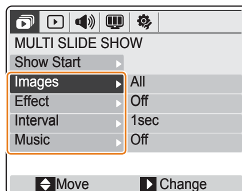
Începerea unei expuneri de diapozitive

Puteți aplica efecte şi sonor expunerii de diapozitive.

1 În modul Redare, apăsați [**MENU/OK**].

2 Selectați .

3 Selectați o opțiune a efectului expunerii de diapozitive şi apăsați [].
- Ignorați pasul 5 pentru a începe expunerea de diapozitive fără niciun efect.



Opțiune	Descriere
Images (Imagini)	Setați fotografiile pe care doriți să le vedeți ca expunere de diapozitive. • **All** (Toate): Vizualizați toate fotografiile în modul de expunere de diapozitive. • **Date** (Dată): Vizualizați fotografiile capturate la o anumită dată într-o expunere de diapozitive. • **Select** (Selectare): Vizualizați fotografiile selectate în modul de expunere de diapozitive.

Opțiune	Descriere
Effect (Efect)	• Selectați un efect de tranziție. • Selectați **Off** (Oprit) pentru niciun efect.
Interval	• Setați intervalul dintre fotografii. • Aceasta este disponibilă când este selectat **Off** (Oprit), **Basic** (Principal) sau **Classic** (Clasic) din opțiunea Efect. • Când se utilizează cu altă opțiune Efect în afară de **Off** (Oprit), **Basic** (Principal) sau **Classic** (Clasic), intervalul va fi setat la 1 sec.
Music (Muzică)	• Selectați un fundal audio. • Selectați **My Music** (Muzica Mea) pentru a utiliza fişierele MP3 stocate pe cartela de memorie sau în memoria internă ca fundal audio.

4 Setați efectul de expunere de diapozitive şi apăsați [**MENU/OK**].

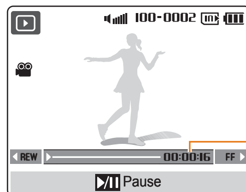
5 Selectați **Show Start** (Pornire Afişare) şi apăsați [].

6 Selectați **Play** (Redare) şi apăsați [**MENU/OK**].
- Pentru a repeta expunerea de diapozitive, selectați **Repeat Play** (Repetare Redare) şi apăsați [**MENU/OK**].
- Apăsați [] pentru a întrerupe sau relua expunerea de diapozitive.

Redarea unui videoclip

Puteți reda un videoclip sau puteți captura o imagine de la un videoclip.

1 În modul Redare, selectați un videoclip şi apăsați [🌷].



Timp scurs

2 Utilizați următoarele butoane pentru a controla redarea.

Apăsați	Pentru
[**Zoom**] în sus sau în jos	A ajusta volumul.
[⚡]	A merge înapoi.
[⏲]	A merge înainte.
[🌷]	A întrerupe sau relua redarea.
[**E**]	A captura o imagine.


O imagine capturată va avea aceeaşi dimensiune a fişierului ca şi cea a fişierului video original şi va fi salvată ca fişier nou.

Redarea notelor vocale

Redarea unei note vocale

1 În modul Redare, selectați o notă vocală şi apăsați [🌷].



Timp scurs

2 Utilizați următoarele butoane pentru a controla redarea.

Apăsați	Pentru
[**Zoom**] în sus sau în jos	A ajusta volumul.
[⚡]	A merge înapoi.
[⏲]	A merge înainte.
[🌷]	A întrerupe sau relua redarea.
[**MENU/OK**]	A opri.

Redarea unei note vocale adăugate la o fotografie

În modul Redare, selectați o fotografie care include o notă vocală şi apăsați [🌷].

- Apăsați [🌷] pentru a întrerupe sau relua redarea.

Editarea unei fotografii

Efectuați operații de editare a fotografiilor, cum ar fi redimensionarea, rotirea, eliminarea ochilor roşii şi ajustarea luminozității, contrastului sau saturației.

Redimensionarea fotografiilor

Puteți micşora dimensiunea unei fotografii şi puteți să o salvați ca fişier nou sau puteți seta o fotografie ca imagine de pornire ce se va afişa când camera foto este pornită.

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [**E**].
2. Selectați .
3. Apăsați [] sau [] pentru a selecta o rezoluție.
    - Pentru a salva ca imagine de pornire, selectați . (p.65)
    - Pentru a salva ca fațetă a player-ului MP3, selectați . (p.75)
4. Apăsați [**MENU/OK**].

Rotirea unei fotografii

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [**E**].
2. Selectați .
3. Apăsați [] sau [] pentru a selecta o rotație sau o opțiune inversă.
4. Apăsați [**MENU/OK**].

Editarea culorii

Aplicați fotografiei un ton de culoare diferit, cum ar fi B/W (Alb-negru), Sepia sau Blue (Albastru) şi salvați-o ca fişier nou.


B/W (Alb-negru)


Sepia

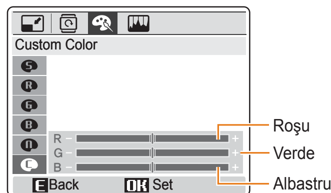

Blue (Albastru)

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [**E**].
2. Selectați .
3. Apăsați [] sau [] pentru a selecta un ton de culoare.
    - Selectați pentru a defini propriul ton RGB. (consultați „Definirea propriului ton RGB")
4. Apăsați [**MENU/OK**].

Definirea propriului ton RGB

1 Selectaţi [icon] din opţiunile de culoare.

2 Apăsaţi [I☐I] sau [icon] pentru a selecta o culoare.



3 Apăsaţi [ϟ] sau [icon] pentru a ajuta cantitatea de culoare selectată.

4 Apăsaţi [**MENU/OK**].

Corectarea problemelor de expunere

Ajustaţi funcţia ACB (Echilibrarea automată a contrastului), luminozitatea, contrastul sau saturaţia; eliminaţi ochii roşii sau ascundeţi imperfecţiunile feţei. Fotografiile editate vor fi salvate ca fişiere noi.

Ajustarea ACB (Echilibrarea automată a contrastului)

1 În modul Redare, selectaţi o fotografie şi apăsaţi [**E**].

2 Selectaţi [icon] → [icon].

3 Apăsaţi [**MENU/OK**].

Eliminarea ochilor roşii

1 În modul Redare, selectaţi o fotografie şi apăsaţi [**E**].

2 Selectaţi [icon] → [icon].

3 Apăsaţi [**MENU/OK**].

Ascunderea imperfecțiunilor feței

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [**E**].

2 Selectați → .

3 Apăsați [] sau [] pentru a ajusta un nivel.
- Pe măsură ce numărul creşte, fața apare mai clară.

4 Apăsați [**MENU/OK**].

Ajjustarea luminozității/contrastului/saturației

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [**E**].

2 Selectați .

3 Apăsați [] sau [] pentru a selecta o opțiune de ajustare.
- : Brightness (Luminozitate)
- : Contrast
- : Saturation (Saturație)

4 Apăsați [] sau [] pentru a ajusta un nivel. (-: mai mică sau +: mai mare)

5 Apăsați [**MENU/OK**].

Crearea unei comenzi de imprimare

Definiți ce fotografii urmează să fie imprimate şi informațiile referitoare la numărul de copii şi la formatul hârtiei.



- Cartela de memorie poate fi dusă la un magazin de imprimare care acceptă DPOF (Format digital pentru comanda de imprimare) sau puteți imprima fotografii direct printr-o imprimantă compatibilă cu PictBridge acasă.
- Fotografiile late pot fi imprimate cu marginile din stânga şi din dreapta decupate, deci verificați dacă imaginile sunt sau nu sunt late atunci când comandați imprimările.
- Nu puteți seta un DPOF pentru fotografiile stocate în memoria internă.

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [**MENU/OK**].

2 Selectați → **DPOF**.

3 Apăsați [].

4 Selectați opțiunile DPOF şi apăsați [].

Opțiune	Descriere
Standard	Selectați fotografii pentru a fi imprimate. • **Select** (Selectare): imprimați numai fotografia curentă. • **All Pics** (Toate fotografiile): imprimați toate fotografiile de pe cartela de memorie.

Opțiune	Descriere
Index*	Selectați dacă doriți să imprimați fotografiile ca miniaturi.
Size (Dimensiune)	Specificați dimensiunea fotografiei imprimate. • **Select** (Selectare): specificați dimensiunea de imprimare pentru fotografia selectată. • **All Pics** (Toate fotografiile): specificați dimensiunea de imprimare pentru toate fotografiile.

* Puteți imprima mai multe fotografii cu DPOF pe o singură pagină.

5 Apăsați [DISP] sau [macro] pentru a selecta o opțiune.

6 Apăsați [**MENU/OK**].


Puteți imprima fotografii cu dimensiuni specifice numai cu imprimante compatibile cu DPOF 1.1.

Setarea unei imagini de pornire

Setaţi o imagine de pornire care să se afişeze când porniţi camera.

1. În modul Redare, selectaţi o fotografie şi apăsaţi [**E**].
2. Selectaţi [icon] → [icon].
3. Apăsaţi [**MENU/OK**].
4. Apăsaţi din nou [**MENU/OK**].
5. Selectaţi [icon] → **Start Image** (Imagine de pornire).
6. Apăsaţi [icon].
7. Apăsaţi [icon] sau [icon] pentru a selecta imaginea de pornire setată.
8. Apăsaţi [**MENU/OK**].

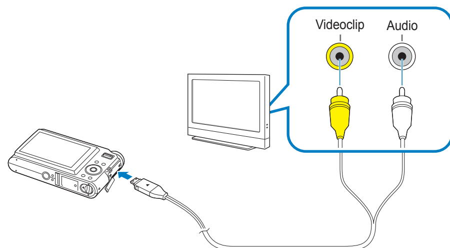


- Numai o singură imagine de pornire va fi salvată în memoria internă.
- Dacă selectaţi o fotografie nouă ca imagine de pornire sau dacă resetaţi camera foto, imaginea curentă va fi ştearsă.
- O imagine extinsă sau o imagine în raport de 3:2 nu poate fi setată ca imagine de pornire.

Vizualizarea fişierelor pe un TV

Redaţi fotografii sau videoclipuri conectând camera foto la un TV cu ajutorul cablului A/V furnizat.

1. Selectaţi o ieşire de semnal video în funcţie de ţara sau regiunea dvs. (p.81)
2. Opriţi camera foto şi televizorul.
3. Conectaţi camera foto la TV utilizând cablul A/V.



4. Porniţi televizorul şi selectaţi modul de ieşire video utilizând telecomanda TV.
5. Porniţi camera foto şi apăsaţi [▶].
6. Vizualizaţi fotografii sau redaţi videoclipuri utilizând butoanele de pe camera foto.

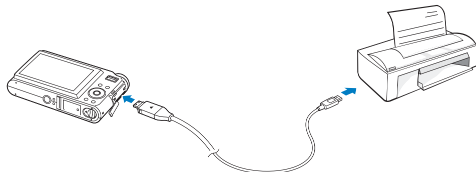


- Este posibil să apară un zgomot digital sau ca o parte a unei imagini să nu apară pe anumite televizoare.
- Este posibil ca imaginile să nu apară centrate pe ecranul televizorului, depinzând de setările TV.
- Puteţi captura o fotografie sau un videoclip când camera foto este conectată la un televizor.

Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto

Imprimați fotografiile cu o imprimantă compatibilă cu PictBridge conectând camera foto direct la imprimantă.

1 Cu imprimanta pornită, conectați camera foto prin cablul USB.



2 Apăsați [**POWER**] sau [▶] pentru a porni camera foto.

3 Selectați **Printer** (Imprimantă) şi apăsați [**MENU/OK**].

4 Apăsați [ϟ] sau [◌̇] pentru a selecta o fotografie.

- Apăsați [**MENU/OK**] pentru a imprima toate fotografiile sau pentru a seta opțiunile de imprimare.

Opțiune	Descriere
Images (Imagini)	Selectați dacă să se imprime fotografia curentă sau toate fotografiile.
Size (Dimensiune)	Specificați dimensiunea fotografiei imprimate.
Layout (Aspect)	Creați fotografii imprimate ca miniaturi.
Type (Tip)	Selectați un tip de hârtie.
Quality (Calitate)	Setați calitatea imprimării.
Date Print (Imprimare Dată)	Setați să imprimați data.
File Name (Nume Fişier)	Setați imprimarea numelui fişierului.
Reset (Resetare)	Resetați setările de imprimare.



Anumite opțiuni nu sunt acceptate de anumite imprimante.

5 Apăsați [▶] pentru a imprima.

- Apăsați [ϟ] pentru a revoca imprimarea.

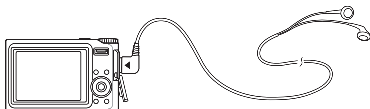
5. Multimedia

Aflați cum să utilizați modurile multimedia: modul MP3, modul PMP şi modul Vizualizator text.

Utilizarea modului Multimedia (Multimedia)

În modul Multimedia, puteți asculta fişiere MP3, puteți reda videoclipuri sau puteți vizualiza fişiere text.
Înainte de a utiliza modul Multimedia, ar trebui să transferați fişiere în camera foto sau pe cartela de memorie.(p. 20)

1 Conectați căştile furnizate la mufa multifuncțională (opțional).



2 Rotiți selectorul de moduri la .



3 Apăsați [⚡] sau [⏱] pentru a selecta un mod.

- ♫: MP3
- : PMP
- : Text Viewer (Vizualizator text)

4 Apăsați [**MENU/OK**].

5 Selectați **Open** (Deschidere) pentru a selecta un fişier de redat.

- Selectați **Resume** (Reluare) pentru a deschide ultimul fişier redat în modul MP3 sau pentru a relua ultimul videoclip sau fişier text.

6 Apăsați [▢] sau [] pentru a selecta un fişier de redat.

7 Apăsați [**MENU/OK**].



- Fişierele vor fi listate după data când au fost salvate.
- Numele de fişiere în limbile neacceptate vor apărea ca „_ _ _ _ _ _ _".
- Dacă există mai mult de 100 de fişiere în folder sau câteva fişiere mari, este posibil ca accesarea unui mod să dureze mai mult.
- Modul de economisire a energiei nu va fi activ în timpul redării cu excepția momentului în care vizualizați fişierele text cu **AUTO SCROLL** (DERULARE AUTOMATĂ) sau **MP3 BGM** dezactivate.
- Camera foto va intra în modul Economisire energie când nu efectuați nicio operație timp de 15 secunde în modul MP3.

Blocarea butoanelor

Puteți bloca butoanele pentru a împiedica operațiuni nedorite ale camerei foto în timpul redării. Țineți apăsat [**OIS**] pentru a bloca şi debloca butoanele.



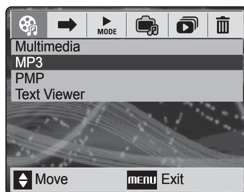
- Chiar dacă blocați butoanele, încă mai puteți opera cu [**POWER**] şi utiliza cablul USB.
- Apăsați orice buton pentru a porni ecranul modului Economisire energie.

Comutarea la un alt mod Multimedia

1 Apăsați [**MENU/OK**] în timpul redării unui videoclip sau a unui fişier MP3 sau în timpul vizualizării unui fişier text.

2 Selectați .

3 Apăsați [] sau [] pentru a selecta un mod.



4 Apăsați [**MENU/OK**].

Ştergerea fişierelor multimedia

1 Apăsați [▶] în timpul redării unui videoclip sau a unui fişier MP3 sau în timpul vizualizării unui fişier text.

2 Apăsați [] sau [] pentru a selecta un fişier.

3 Apăsați [**Fn**].

4 Selectați **Yes** (Da) şi apăsați [**MENU/OK**].

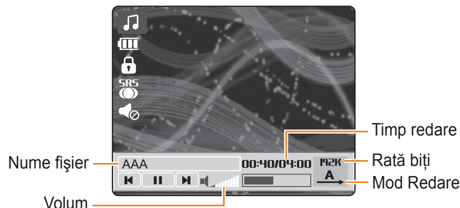


Puteți şterge, de asemenea, toate fişierele din modul selectat. (p.76)

Utilizarea modului MP3

Redarea fişierelor muzicale

1 Accesați modul MP3 şi redați un fişier. (p.69)



Pictogramă	Descriere
♫	Mod MP3
[baterie]	Capacitatea rămasă a bateriei
[lacăt]	Butoane blocate
SRS	Tip egalizator
[sunet oprit]	Sunet oprit

2 Utilizați următoarele butoane pentru a controla redarea.

Apăsați	Pentru
[**Zoom**] în sus sau în jos	A ajusta volumul
[**E**]	A modifica tipul egalizatorului
[I☐I]	A opri sau porni sunetul
[ϟ]	A merge înapoi
[⏲]	A merge înainte
[**MENU/OK**]	A modifica setările modului MP3
[🌷]	A întrerupe sau relua redarea
[▶]	• A deschide lista de redare • A reveni la ecranul player-ului

Despre VBR

Rata de biți variabilă (VBR) reprezintă o metodă de codificare care menține muzica la un nivel de calitate stabil prin ajustarea ratei de compresie în funcție de complexitatea conținutului audio codificat.

Fotografierea în timp ce ascultaţi muzică

(Disponibilă când utilizaţi o cartelă de memorie)

1 Apăsaţi [**Declanşator**] în timpul redării.

2 Aliniaţi subiectul în cadru şi apăsaţi până la jumătate [**Declanşator**] pentru a focaliza.

3 Apăsaţi [**Declanşator**] pentru a fotografia.
- Apăsaţi [**E**] pentru a comuta la ecranul player-ului.

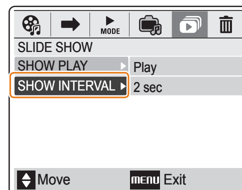


- Nu puteţi seta opţiuni de fotografiere în timp ce ascultaţi muzică.
- Fotografiile vor fi efectuate cu următoarele setări.
  - Rezoluţie: 3M
  - Calitate: Fină
  - Bliţ: (Automat)
  - Focalizare: (Auto Macro)
- Player-ul MP3 nu va funcţiona normal atunci când fotografiaţi.

Începerea unei expuneri de diapozitive în timpul ascultării muzicii

1 Apăsaţi [**MENU/OK**] în timpul redării.

2 Selectaţi → **SHOW INTERVAL** (AFIŞARE INTERVAL).



3 Apăsaţi [ ].

4 Selectaţi un interval între fotografii şi apăsaţi [**MENU/OK**] sau [ ].

5 Apăsaţi [ ] sau [ ] pentru a selecta **SHOW PLAY** (AFIŞARE REDARE).

6 Apăsaţi [ ].

7 Selectaţi o opţiune.
- **Play** (Redare): Redaţi o expunere de diapozitive şi reveniţi la ecranul player-ului.
- **Repeat Play** (Repetare redare): Repetaţi expunerea de diapozitive.

8 Apăsaţi [**MENU/OK**].
- Va începe expunerea de diapozitive.
- Apăsaţi [**E**] pentru a reveni la ecranul player-ului.

Utilizarea modului PMP

1 Accesați modul PMP şi redați un fişier. (p.69)



Pictogramă	Descriere
	Mod PMP
	Capacitatea rămasă a bateriei
	Butoane blocate
×2	Viteză de scanare
SRS	Tip egalizator
	Sunet oprit

2 Utilizați următoarele butoane pentru a controla redarea.

Apăsați	Pentru
[**Zoom**] în sus sau în jos	A ajusta volumul
[ ]	A opri sau porni sunetul
[ ]	• A merge înapoi • A scana înapoi* (în timpul redării)
[ ]	• A merge înainte • A scana înainte* (în timpul redării)
[**MENU/OK**]	A modifica setările modului PMP
[ ]	A opri sau relua redarea
[ ]	• A deschide lista de redare • A reveni la ecranul player-ului

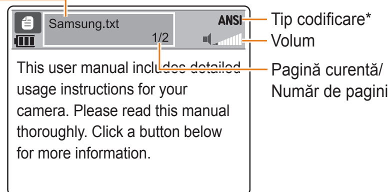
* Puteți scana rapid un fişier până la punctul din care doriți să redați. (p.75)



- Niciun buton, în afară de butonul [**POWER**], nu va funcționa în primele şi în ultimele 2 secunde ale redării.
- Transformați fişierele de subtitrare(.smi) utilizând Samsung Converter pentru a reda subtitrările. (p.24)
- Unele videoclipuri pot fi întrerupte în timpul redării şi reluate automat. Acest lucru nu reprezintă o funcționare necorespunzătoare.

Utilizarea modului Text Viewer (Vizualizator text)

1 Accesaţi modul Text Viewer (Vizualizator text) şi vizualizaţi un fişier. (p.69)



Pictogramă	Descriere
	Mod Vizualizator text
	Capacitatea rămasă a bateriei

* Tipul de codificare va fi afişat ca ANSI sau UNI.

- **Tip ANSI (American National Standards Institute)**: trebuie să setaţi limba care să se potrivească cu cea a fişierului text. (p.76)
- **Tip UNI (Unicode)**: nu trebuie să setaţi limba care să se potrivească cu cea a fişierului text.

2 Utilizaţi următoarele butoane pentru a controla redarea.

Apăsaţi	Pentru
[ ]	• A merge la pagina anterioară • A sări peste 10 pagini (ţineţi apăsat)
[ ]	• A merge la pagina următoare • A sări peste 10 pagini (ţineţi apăsat)
[**MENU/OK**]	A modifica setările modului Vizualizator text
[ ]	• A deschide lista de fişiere • A reveni la ecranul vizualizatorului de text



- Dacă textul este afişat incorect, salvaţi-l ca fişier ANSI utilizând un editor de text de pe computer (cum ar fi Notepad pentru Windows).
- Este posibil ca anumite caractere sau simboluri să nu fie afişate corect.
- Fişierele text care sunt codificate necorespunzător pot fi deteriorate.
- Un fişier care este mai mare de 10 MO poate dura mai mult să se deschidă sau este posibil să nu se deschidă. Împărţiţi fişierele mari în mai multe fişiere mai mici pentru o accesare mai rapidă.

Meniul setărilor modului Multimedia

1. Apăsaţi [**MENU/OK**] în timpul redării unui fişier MP3 sau a unui videoclip sau în timpul vizualizării unui fişier text.
2. Apăsaţi [ ] sau [ ] pentru a selecta un meniu.
3. Apăsaţi [ ] sau [ ] pentru a selecta o opţiune.
4. Apăsaţi [**MENU/OK**].

* Implicit

Meniu	Mod disponibil	Descriere
		Comutaţi la alt mod Multimedia. (p.70)
		Setaţi pentru a porni ultimul fişier muzical redat sau pentru a relua un videoclip sau un fişier text. (**OFF*** (Oprit), **ON** (Pornit))
MODE		Setaţi pentru a repeta redarea sau redaţi fişierele la întâmplare. • **PLAY ALL*** (Redare Toate): Redaţi toate fişierele din folderul curent o singură dată. • **REPEAT ONE** (Repetare Unul): Repetaţi fişierul curent. • **REPEAT ALL** (Repetaţi Toate): Redaţi toate fişierele din folderul curent. • **SHUFFLE** (Amestecare): Redaţi fişierele din folderul curent în ordine aleatorie.
		Selectaţi o faţetă pentru ecranul player-ului. • **Default 1*** (Implicit 1), **Default 2** (Implicit 2): Se afişează o imagine implicită stocată în memoria internă. • **User Skin 1** (Faţetă utilizator 1), **User Skin 2** (Faţetă utilizator 2): Afişaţi o imagine salvată ca **Start Image** (Imagine de pornire) sau **MP3 Skin** (Faţetă MP3) în meniul de editare. (p.61)
		Porniţi o expunere de diapozitive în timp ce ascultaţi un fişier MP3. (p. 72)
TIME		Setaţi durata de timp pe care să o ignoraţi când mergeţi înapoi sau înainte. (**Normal*** (Normală), **30 sec** (30 sec.), **1 min** (1 min.), **3 min** (3 min.), **5 min** (5 min.), **10 min** (10 min.))

* Implicit

Meniu	Mod disponibil	Descriere
		Afişaţi sau ascundeţi funcţii de control al redării. • **5 sec*** (5 sec.): Ascundeţi funcţiile de control al redării dacă nu efectuaţi nicio operaţie timp de 5 secunde. • **ON** (Pornit): Afişaţi oricând funcţiile de control al redării. • **OFF** (Oprit): Ascundeţi funcţia de control al redării. Subtitrările se vor afişa indiferent de setare.
		Setare AUTO SCROLL (DERULARE AUTOMATĂ) - o întârziere înainte de derularea următoarei linii a textului. (**OFF*** (Oprit), **1.1 sec** (1,1 sec.), **1.4 sec** (1,4 sec.), **1.7 sec** (1,7 sec.), **2.0 sec** (2,0 sec.), **2.3 sec** (2,3 sec.))
		Redaţi MP3 BGM (MP3 BGM) - muzică în timpul vizualizării fişierelor text. • **OFF*** (Oprit): Nu redaţi muzică. • **ON** (Pornit): Redaţi ultimul fişier MP3 redat.

* Implicit

Meniu	Mod disponibil	Descriere
		Selectaţi o limbă care să se potrivească cu fişierul text.
		Ştergeţi toate fişierele unui mod Multimedia selectat. (**No*** (Nu), **Yes** (Da))

6. Anexă

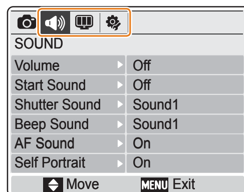
Consultați setările, mesajele de eroare, specificațiile şi sfaturile de întreținere.

Meniul setărilor camerei foto

Accesarea meniului setări

1 În modul Fotografiere sau Redare, apăsaţi [**MENU/OK**].

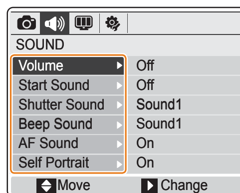
2 Apăsaţi [⚡] sau [⏲] pentru a selecta un meniu.



Pictogramă	Descriere
	Ajustaţi volumul sau setaţi semnalul sonor, sunetul obiectivului, sunetul de pornire, sunetul pentru AF sau pentru autoportret. (p.79)
	Selectaţi o limbă de pe ecran, setaţi data şi ora, setaţi o imagine de pornire, ajustaţi luminozitatea ecranului, setaţi durata de redare a fişierelor sau afişaţi timpul de economisire a energiei bateriei. (p.79)

Pictogramă	Descriere
	Formataţi memoria internă şi cartela de memorie, resetaţi setarea implicită, activaţi sau dezactivaţi coşul de reciclare, specificaţi numele fişierelor, setaţi afişarea sau neafişarea datei de fotografiere, setaţi timpul de economisire a energiei bateriei, selectaţi o ieşire video sau porniţi sau opriţi lumină de asistenţă pentru AF/indicator luminos pentru temporizator. (p.80)

3 Apăsaţi [□] sau [🌷] pentru a selecta un submeniu.



4 Apăsaţi [⏲].

5 Apăsaţi [□] sau [🌷] pentru a selecta o opţiune.

6 Apăsaţi [**MENU/OK**].

SOUND (SUNET)

* Implicit

Element	Descriere
Volume (Volum)	Ajustați volumul oricărui sunet. (**Off** (Oprit), **Low** (Minim), **Medium*** (Mediu), **High** (Maxim))
Start Sound (Sunet de pornire)	Selectați un sunet pentru a fi emis la pornirea camerei foto. (**Off** (Oprit), **Sound1*** (Sunet1), **Sound2** (Sunet2), **Sound3** (Sunet3))
Shutter Sound (Sunet declanşator)	Selectați un sunet pentru a fi emis la apăsarea butonului declanşator. (**Off** (Oprit), **Sound1*** (Sunet1), **Sound2** (Sunet2), **Sound3** (Sunet3))
Beep Sound (Sunet bip)	Selectați un sunet pentru a fi emis la apăsarea butoanelor sau comutarea modurilor. (**Off** (Oprit), **Sound1*** (Sunet1), **Sound2** (Sunet2), **Sound3** (Sunet3))
AF Sound (Sunet AF)	Setați emiterea unui sunet pentru apăsarea până la jumătate a butonului declanşator. (**Off** (Oprit), **On*** (Pornit))
Self Portrait (Autoportret)	Setați emiterea unui sunet în momentul în care camera foto vă detectează fața. (**Off** (Oprit), **On*** (Pornit))

DISPLAY (ECRAN)

* Implicit

Element	Descriere
Language (Limbă)	Selectați o limbă pentru textul afişat.
Date&Time (Dată şi oră)	Selectați o regiune, setați data şi ora şi setați formatul datei. (**yyyy/mm/dd** (aaaa/ll/zz), **Off*** (Oprit), **dd/mm/yyyy** (zz/ll/aaaa), **mm/dd/yyyy** (ll/zz/aaaa)) Selectați un oraş pentru a seta ora locală când utilizați camera foto într-o altă țară.
Start Image (Imagine de pornire)	Setați o imagine de pornire care să se afişeze când porniți camera. • **Off*** (Oprit): Nu se afişează nicio imagine de pornire. • **Logo** (Siglă): Se afişează o imagine implicită stocată în memoria internă. • **User Image** (Imagine utilizator): Afişați o imagine salvată ca **Start Image** (Imagine de pornire) în meniul de editare. (p.65)
Display Bright (Luminozitate ecran)	• Ajustați luminozitatea ecranului. (**Auto** (Automat), **Dark** (Întunecat), **Normal*** (Normală), **Bright** (Deschis)) • **Normal** (Normală) este setat în modul Redare chiar dacă este selectat **Auto** (Automat).

* Implicit

Element	Descriere
Quick View (Vizualizare rapidă)	Setați durata pentru revederea unei imagini sau videoclip capturate înainte de revenirea în modul Fotografiere. (**Off** (Oprit), **0.5sec*** (0,5 sec.), **1sec** (1 sec.), **3sec** (3 sec.))
Display Save (Economisire ecran)	Dacă nu efectuați nicio operație timp de 30 de secunde, camera foto comută automat la modul Economisire energie (apăsați orice buton pentru a dezactiva modul Economisire energie). (**Off*** (Oprit), **On** (Pornit))

SETTING (SETARE)

* Implicit

Element	Descriere
Format	Formatați memoria internă şi cartela de memorie (toate fişierele - inclusiv fişierele protejate - vor fi şterse). (**No*** (Nu), **Yes** (Da)) Atunci când utilizați o cartelă de memorie folosită cu camere foto de la producători diferiți, un cititor pentru cartela de memorie sau o cartelă de memorie formatată pe un computer, camera foto poate citi cartela în mod incorect. Formatați cartela înainte de a o utiliza.
Reset (Resetare)	Resetați meniurile şi opțiunile de fotografiere (data şi ora, limba şi setările pentru ieşirea video nu vor fi resetate). (**No*** (Nu), **Yes** (Da))

* Implicit

Element	Descriere
Recycle Bin (Coş de reciclare)	Setați opțiunile pentru coşul de reciclare sau restaurați fişierele şterse. (**Off*** (Oprit), **On** (Pornit), **Recycle Folder** (Coş de Reciclare)) • Selectați **Recycle Folder** (Coş de Reciclare) pentru a restaura fişierele.
File (Fişier)	Specificați cum să denumiți fişierele. • **Reset** (Resetare): Setați numărul de fişiere care să înceapă cu 0001 când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ştergeți toate fişierele. • **Series*** (Serie): Setați numărul de fişiere care să urmeze numărului de fişiere anterior când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ştergeți toate fişierele. • Numele implicit al primului folder este 100SSCAM, iar numele implicit al primului fişier este SDC10001. • Numărul fişierelor creşte unul câte unul de la SDC10001 la SDC19999. • Numărul folderelor creşte unul câte unul de la 100SSCAM la 999SSCAM. • Numărul maxim de fişiere care pot fi stocate într-un folder este 9999. • Camera foto defineşte numele fişierelor conform standardului Digital rule for Camera File system (DCF). Dacă modificați numele fişierelor în mod intenționat, camera foto nu va putea reda fişierele.

* Implicit

Element	Descriere
Imprint (Imprimare)	Setaţi dacă să se afişeze data şi ora pe fotografii la imprimare. (**Off*** (Oprit), **Date** (Dată), **Date & Time** (Dată şi oră)) • Data şi ora se vor afişa cu galben în colţul din dreapta jos a fotografiei. • Este posibil ca data şi ora să nu fie imprimate pe anumite modele de imprimantă. • Dacă selectaţi **Text** în modul **SCENE**, data şi ora nu vor fi afişate.
Power Off (Oprire)	Opriţi dispozitivul atunci când nu îl utilizaţi. (**Off** (Oprit), **1min** (1 min.), **3min*** (3 min.), **5min** (5 min.), **10min** (10 min.)) • Setările nu vor fi modificate după schimbarea bateriei. • Acest lucru nu va funcţiona când: - camera foto este conectată la un PC sau la o imprimantă - redaţi o expunere de diapozitive sau videoclipuri - înregistraţi o notă vocală

* Implicit

Element	Descriere
Video Out (Ieşire video)	Setaţi ieşirea de semnal video în funcţie de sistemul color TV al echipamentului video selectat. • **NTSC***: S.U.A., Canada, Japonia, Coreea, Taiwan, Mexic, etc. • **PAL** (acceptă numai BDGHI): Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Finlanda, Germania, Anglia, Italia, Kuweit, Malaysia, Noua Zeelandă, Singapore, Spania, Suedia, Elveţia, Thailanda, Norvegia, etc.
AF Lamp (Indicator luminos pentru AF)	Setaţi o lumină de asistenţă pentru a vă ajuta să focalizaţi în locuri întunecate. (**Off** (Oprit), **On*** (Pornit))

Mesajele eroare

Când apar următoarele mesaje de eroare, încercați aceste soluții.

Mesaj de eroare	Soluții propuse
Card Error! (Eroare cartelă!)	• Opriți camera foto şi porniți-o din nou. • Scoateți cartela de memorie şi introduceți-o din nou. • Formatați cartela de memorie. (p.80)
Low Battery! (Baterie descărcată!)	Introduceți o baterie reîncărcată sau reîncărcați bateria.
No Image! (Nicio imagine!)	Faceți fotografii sau introduceți o cartelă de memorie care conține câteva fotografii.
Low Light! (Lumină slabă!)	Activați blițul. (p.41)
File Error! (Eroare fişier!)	Ştergeți fişierul deteriorat sau contactați un centru de service.
Memory Full! (Memorie plină!)	Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă de memorie.

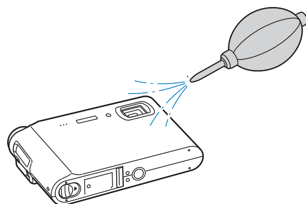
Mesaj de eroare	Soluții propuse
Card Locked! (Cartelă blocată!)	Deblocați cartela de memorie.
DCF Full Error (Eroare completă DCF)	Numele fişierelor nu se potrivesc cu standardul DCF. Transferați fişierele de pe cartela de memorie pe PC şi formatați cartela. (p.80)

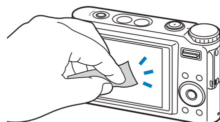
Întreţinerea camerei foto

Curăţarea camerei foto

Obiectivul şi ecranul camerei foto

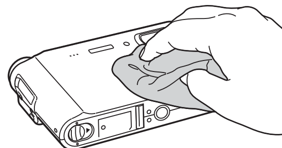
Utilizaţi o pensulă cu suflare pentru a îndepărta praful şi ştergeţi uşor obiectivul cu o cârpă moale. Dacă mai rămâne praf, aplicaţi un lichid de curăţare a obiectivului pe o bucată de hârtie de curăţare şi ştergeţi uşor.





Corpul camerei foto

Ştergeţi uşor cu o cârpă moale şi uscată.



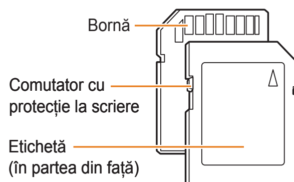


- Nu utilizaţi niciodată benzen, solvenţi sau alcool pentru curăţarea dispozitivului. Acestea pot cauza deteriorări sau funcţionări necorespunzătoare.
- Nu apăsaţi capacul obiectivului sau nu utilizaţi o pensulă cu suflare pe capac.

Despre cartele de memorie

Cartelele de memorie pe care le puteţi utiliza

Puteţi utiliza cartele de memorie SD (Secure Digital), SDHC (Secure Digital High Capacity) sau MMC (MultiMedia Card).



Puteţi împiedica ştergerea fişierelor prin utilizarea unui comutator cu protecţie la scriere pe cartela SD sau SDHC. Glisaţi comutatorul în jos pentru a bloca sau glisaţi-l în sus pentru a debloca. Deblocaţi cartela când fotografiaţi.

Capacitatea cartelei de memorie

Capacitatea memoriei poate diferi în funcţie de condiţiile de fotografiere. Pentru cartela SD de 1 GO:

Dimensiune		Foarte fină	Fină	Normală	30 FPS	15 FPS
Fotografii	10M	188	357	412	-	-
	9M	206	391	557	-	-
	7M	248	469	638	-	-
	7M	262	483	645	-	-
	5M	344	638	872	-	-
	3M	533	897	1214	-	-
	1M	1720	2064	2381	-	-
*Videoclip	640	-	-	-	Aprox. 7’ 58’’	Aprox. 15’ 13’’
	320	-	-	-’	Aprox. 28’ 39’’	Aprox. 52’ 50’’

* Timpul de înregistrare poate varia dacă utilizaţi zoom-ul. Puteţi înregistra videoclipuri cu o mărime de până la 4 GO sau cu o durată de până la 2 ore fiecare.

Despre baterie

Utilizaţi numai baterii aprobate de Samsung.

Specificaţii ale bateriei

Mod	SLB-10A
Tip	Baterie Litiu-ion
Capacitate celulă	1050 mAh
Tensiune	3,7 V
Durată de încărcare (când camera foto este oprită)	Aprox. 150 min.

Durata de viaţă a bateriei

Timp mediu		Condiţiile de testare (când bateria este complet încărcată)
Fotografii	Aprox. 120 min. (Aprox. 240 de fotografii)	Fotografiaţi respectând următoarele condiţii: în modul AUTO, rezoluţie 10M, calitate Fină, OIS activat. 1. Setaţi opţiunile pentru bliţ la (Umplere), faceţi o singură fotografie şi măriţi sau micşoraţi. 2. Setaţi opţiunile pentru bliţ la (Oprit), faceţi o singură fotografie şi măriţi sau micşoraţi. 3. Parcurgeţi paşii 1 şi 2 timp de 30 de secunde şi repetaţi timp de 5 minute. Apoi, opriţi camera foto timp de 1 minut. 4. Repetaţi paşii 1-3.
Videoclipuri	Aprox. 120 min.	Înregistraţi videoclipuri la o rezoluţie 640x480 şi 30 fps.

Timp mediu		Condiţiile de testare (când bateria este complet încărcată)
MP3	Aprox. 310 min	Redaţi fişiere cu ecranul oprit.
PMP	Aprox. 230 min	Redaţi fişiere la o viteză normală.

Cifrele menţionate mai sus sunt măsurate de standardele Samsung şi pot diferi în funcţie de utilizare.

Observaţii referitoare la încărcarea bateriei

- Dacă lumina indicatoare este oprită, asiguraţi-vă că bateria este introdusă în direcţia corectă.
- Opriţi camera foto când încărcaţi.
- Porniţi camera foto după ce aţi încărcat bateria timp de mai mult de 10 minute.
- Utilizarea bliţului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Încărcaţi bateria până când lumina indicatoare devine verde.
- Dacă lumina indicatoare clipeşte roşu sau nu este aprinsă, reconectaţi cablul sau scoateţi bateria şi introduceţi-o din nou.
- Dacă încărcaţi bateria atunci când aceasta este caldă, este posibil ca lumina indicatoare să devină portocalie. Încărcarea va începe când bateria se răceşte.

Observaţii referitoare la încărcarea cu un computer conectat

- Utilizaţi numai cablul USB furnizat.
- Este posibil ca bateria să nu fie încărcată când:
  - utilizaţi un hub USB
  - alte dispozitive USB sunt conectate la computer
  - conectaţi cablul la portul din partea din faţă a computerului
  - portul USB al computerului nu acceptă standardul de putere la ieşire (5 V, 500 mA)

Înainte de a contacta un centru de service

Dacă aveți probleme cu camera foto, încercați aceste soluții sugerate înainte de a contacta un centru de service. Dacă ați încercat soluții de depanare şi, totuşi, mai aveți probleme cu dispozitivul, contactați distribuitorul local sau centrul de service.

Situație	Soluții propuse
Camera foto nu porneşte	• Asigurați-vă că ați introdus o baterie. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect. • Încărcați bateria.
Camera foto se opreşte brusc	• Încărcați bateria. • Este posibil ca această cameră foto să fie în modul Economisire energie. (p.81) • Este posibil ca această cameră foto să se oprească pentru a împiedica deteriorarea cartelei de memorie din cauza unui impact. Reporniți camera foto.
Camera foto se descarcă rapid	• Este posibil ca bateria să se descarce rapid la temperaturi scăzute (sub 0°C). Păstrați bateria caldă punând-o în buzunar. • Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Reîncărcați dacă este nevoie. • Bateriile sunt componente care se consumă şi care trebuie înlocuite în timp. Cumpărați o baterie nouă dacă durata de viață a bateriei se reduce rapid.
Nu poate fotografia	• Nu mai este spațiu suficient pe cartela de memorie. Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă. • Formatați cartela de memorie. (p.80) • Cartela de memorie este defectă. Cumpărați o cartelă de memorie nouă. • Cartela de memorie este blocată. Deblocați cartela. (p.82) • Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. • Încărcați bateria. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
Camera se blochează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Bliţul nu funcționează	• Este posibil ca opțiunea pentru bliț să fie setată la (Oprit). (p.41) • Nu puteți utiliza blițul în modurile DUAL, sau în anumite moduri din SCENE.
Camera foto activează brusc blițul	Este posibil ca blițul să se activeze datorită electricității statice. Acest lucru nu reprezintă o funcționare necorespunzătoare a camerei foto.

Situație	Soluții propuse
Data şi ora sunt incorecte	Setați data şi ora în meniul setărilor ecranului.
Butoanele de pe camera foto nu funcționează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Cartela de memorie conține o eroare	Cartela de memorie nu a fost resetată. Formatați cartela. (p.80)
Nu poate reda fişiere	Dacă modificați numele unui fişier, camera foto nu poate reda fişierul (numele fişierului trebuie să respecte standardul DCF). Dacă întâlniți această situație, redați fişierele pe computer.
Fotografia este neclară	• Asigurați-vă că opțiunile pentru focalizare setate sunt potrivite pentru fotografii în prim plan. (p.43) • Asigurați-vă că subiectul se află în aria de acoperire a blițului. (p.88) • Asigurați-vă că obiectivul camerei foto este curat. În caz contrar, curățați obiectivul. (p.83)
Culorile din fotografie nu se potrivesc cu scena reală	O balanță de alb incorectă poate crea o culoare neadevărată. Selectați opțiunea corespunzătoare pentru balanța de alb care să se potrivească sursei de lumină. (p.48)

Situație	Soluții propuse
Fotografia este prea deschisă	• Fotografia este supraexpusă. Ajustați valoarea expunerii. (p.47) • Dezactivați blițul. (p.41)
Televizorul nu afişează fotografiile	• Asigurați-vă că această cameră foto este conectată corect la un monitor extern prin cablul A/V. • Asigurați-vă că această cartelă de memorie conține fotografii.
Computerul nu recunoaşte camera foto	• Asigurați-vă că acest cablu USB este conectat corect. • Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. • Asigurați-vă că utilizați un sistem de operare acceptat.
Computerul deconectează camera foto în timpul transferului de fişiere	Transmiterea de fişiere poate fi întreruptă de electricitatea statică. Deconectați cablul USB şi conectați-l din nou.

Specificațiile camerei foto

<table>
<tr><td rowspan="3">Senzor de imagine</td><td>Tip</td><td>CCD 1/2,33" (Aprox. 1,09 cm)</td></tr>
<tr><td>Număr efectiv de pixeli</td><td>Aprox. 10,2 megapixeli</td></tr>
<tr><td>Număr total de pixeli</td><td>Aprox. 10,3 megapixeli</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Obiectiv</td><td>Distanță focală</td><td>Zoom intern cu obiectiv 5X SAMSUNG
f = 6,8 - 34 mm (echivalentul cu o cameră cu film de 35 mm: 38 - 190 mm)</td></tr>
<tr><td>Interval F-stop</td><td>F3,7 (W) - F4,9 (T)</td></tr>
<tr><td>Zoom digital</td><td>• Mod imagine statică: 1,0X - 5,0X
• Mod redare: 1,0X - 11,4X (în funcție de dimensiunea imaginii)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Monitor LCD</td><td>LCD TFT color de 2,7"(Aprox. 6,86 cm) (Aprox. 230.000 pixeli)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Focalizare</td><td>Tip</td><td>Focalizare automată TTL (Center AF (AF Centrală), Multi AF (AF Multiplă), Face Detection AF (AF pentru detectare a feței))</td></tr>
<tr><td>Interval</td><td><table>
<tr><td></td><td>Wide (W)</td><td>Tele (T)</td></tr>
<tr><td>Normală</td><td colspan="2">80 cm~infinit</td></tr>
<tr><td>Auto Macro</td><td>8 cm~infinit</td><td>50 cm~infinit</td></tr>
<tr><td>Macro</td><td>8 cm~80 cm</td><td>50 cm~80 cm</td></tr>
<tr><td>Super Macro</td><td>3 cm~8 cm</td><td>-</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td colspan="2">Viteză obiectiv</td><td>• Auto (Automat): 1 - 1/1.500 sec.
• Nightscene (Scenă de noapte): 16 - 1/1.500 sec.
• Continuous (Continuu), AEB: 1/4 - 1/1.500 sec.</td></tr>
</table>

Expunere	Control	Program AE
	Măsurare	Multi (Multiplă), Spot (Punct), Center Weighted (Focalizat pe centru), Face Detection AE (AE pentru detectare a feței)
	Compensație	±2EV (paşi 1/3 EV)
	Echivalent ISO	Auto (Automat), 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200* * 3 M sau mai puțin
Bliț	Mod	Automat, Ochi roşii, Umplere, Sincronizare redusă, Oprit, Remediere ochi roşii
	Interval	Lățime: 0,3 m - 3,4 m (ISO Automat Tele: 0,5 m - 2,5 m (ISO Automat)
	Timp de reîncărcare	Aprox. 5 sec.
Reducere mişcare		IS dual [Stabilizare optică a imaginii (OIS) + Stabilizare digitală a imaginii (DIS)]
Efect	Mod fotografiere	• Stil fotografie: Normal (Normală), Soft (Estompat), Vivid (Viu), Forest (Pădure), Retro, Cool (Rece), Calm, Classic (Clasic) • Efect culoare: Normal (Normală), B/W (Alb-negru), Sepia, Red (Roşu), Green (Verde), Blue (Albastru), Negative (Negativ), Custom Color (Culoare Particularizată) • Ajustare imagine: Sharpness (Claritate), Saturation (Saturație), Contrast

Efect	Mod redare	• Editare imagine; Resize (Redimensionare), Rotate (Rotire), Trimming (Trunchiere) • Efect culoare: B/W (Alb-negru), Sepia, Red (Roşu), Green (Verde), Blue (Albastru), Negative (Negativ), Custom Color (Culoare Particularizată) • Ajustare imagine: ACB (ACB), Red Eye Fix (Remediere Ochi Roşii), Face retouch (Retuşare Faţă), Brightness (Luminozitate), Contrast, Saturation (Saturație)
Balanță de alb		Auto WB (BA Automată), Daylight (Lumina zilei), Cloudy (Înnorat), Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Measure : SH (Măsurare : SH)
Înregistrare voce		Înregistrare voce (Maximum 10 ore)
		Notă vocală în imagine statică (Max. 10 sec.)
Fotografiere	Fotografii	• Moduri: Auto (Automat), Program, Dual IS (IS dual), Photo Help Guide (Ghid foto de ajutor), Beauty Shot (Fotografie cu opțiune de înfrumusețare), Scene (Scenă), Nightscene (Nocturn), Portrait (Portret), Children (Copii), Landscape (Peisaj), Close up (Prim plan), Text, Sunset (Apus de soare), Dawn (Răsărit de soare), Backlight (Lumină de fundal), Firework (Artificii), Beach&Snow (Plajă şi zăpadă), Self Shot (Autofotografiere), Food (Alimente), Café (Cafenea)) • Continuu: Single (Unic), Continuous (Continuu), Motion Capture (Capturare Mişcare), AEB • Temporizator: 10 sec., 2 sec., Dublu, Temporizator mişcare

Fotografiere	Videoclipuri	• Cu sonor sau fără sonor • Dimensiune: 640x480, 320x240 • Frecvență cadre: 30 FPS, 15 FPS • Zoom optic 5X cu sonor • Editare videoclip (încorporat): Întrerupere înregistrare, Capturare imagine statică Timpul de înregistrare disponibil depinde de capacitatea memoriei. (Maximum 2 ore pentru un videoclip)
Stocare	Suport media	• Memorie internă: aprox. Memorie flash de 10 MO flash memory • Memorie externă (Opțională) - cartelă SD (până la 4 GO garantat) - cartelă SDHC (până la 8 GO garantat) - MMC Plus (până la 2 GO garantat) Este posibil ca această capacitate a memoriei interne să nu se potrivească cu aceste specificații.
	Format fişier	• Imagine statică: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Video: AVI (MJPEG) • Audio: WAV
	Dimensiune imagine	Pentru SD de 1 GO

		Super fine (Foarte fină)	Fine (Fină)	Normal (Normală)
10M	3648x2736	188	357	412
9M	3648x2432	206	391	557
7M	3584x2016	248	469	638
7M	3072x2304	262	483	645
5M	2592x1944	344	638	872
3M	2048x1536	533	897	1214
1M	1024x768	1720	2064	2381

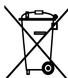
Aceste cifre sunt calculate pentru condițiile standard de la Samsung şi pot varia în funcție de condițiile de fotografiere şi de setările camerei foto.

MP3	Ieşire	• Frecvență: 20 Hz - 20 KHz • Port pentru căşti: Port cu 20 de pini (Tip stereo) • Ieşire căşti: Volum maxim Stânga 40 mW + dreapta 40 mW (16Ω) • Raport zgomot: 88 dB cu LPF de 20 KHz
	Fişier	• Format fişier: MP3 (MPEG-1/2/2.5 Layer 3) • Rată biți: 48 - 320 kbps (Inclusiv VBR)
	Efect sonor	Normal, Live, Classic, Jazz, Rock, Dance, SRS
	Mod redare	• PLAY ALL (Redare Toate), REPEAT ONE (Repetare Unul), REPEAT ALL (Repetare Toate), SHUFFLE (Amestecare) • Ignorare în redare, Ignorare automată • Expunere diapozitive: Pornire / Oprire (Selectabil) • MP3 şi capturare (Capturare în modul Automat. Rezoluția este setată la 3M. Disponibilă când utilizați o cartelă de memorie.) • Funcție Încărcare automată (Reține atât ultimul fişier redat, cât şi cadrul) • Imaginile utilizatorului pot reprezenta fațeta redării MP3.
PMP	Decodor PMP	• Film: Xvid MPEG4 (Utilizând Samsung Converter) • Audio: MPEG Layer 2 (Utilizând Samsung Converter)
	Mod redare	• Derulare rapidă înainte / înapoi (Max. 32x) • Căutare (Max. 32x), Ignorare • Ignorare automată după un fişier redat • Funcție Încărcare automată (Reține ultimul cadru redat) • Ecran complet (Utilizând Samsung Converter)
	Subtitrare	Acceptă fişiere SMI (Utilizând Samsung Converter)

Vizualizator text	Fişier	Nume extensie: TXT (mai mic de 10 MO)
	Format fişier	• Windows: ANSI (Windows 98 sau o versiune ulterioară), Unicode / Unicode (Big-Endian) / UTF-8 (Windows 2000 / XP) • Mac: ANSI, Unicode (UTF-16)
	Funcție	• Derulare automată (1,1 sec. - 2,3 sec.) • Ignorare cu 1 pagină / 10 pagini • Funcție Încărcare automată (Reține ultima pagină) • Acceptă MP3 BGM în timpul vizualizării fişierului text
	Limbă	• engleză, coreeană, franceză, germană, spaniolă, italiană, chineză, taiwaneză, japoneză, rusă, portugheză, olandeză, daneză, suedeză, finlandeză, indoneziană, poloneză, maghiară, cehă, turcă. • Limbile acceptate sunt supuse modificării fără înştiințare prealabilă
Interfață	Ieşire digitală	Mufă: USB 2.0 (20 de pini)
	Ieşire audio	Mono
	Ieşire video	AV: NTSC, PAL (selectabil)
	Mufă de intrare de c.c.	20 de pini
Sursă de alimentare	Baterie reîncărcabilă	Baterie Litiu-ion SLB-10A (1050 mAh)
	Adaptor de c.a.	Adaptor de alimentare (SAC-47), Cablu USB (SUC-C3)
	Sursa de alimentare poate varia în funcție de regiunea în care vă aflați.	
Dimensiuni (lxîxa)	95 X 59,9 X 18,8 mm (fără protuberanțe)	

Greutate	139.4 g (fără baterie şi cartelă de memorie)
Temperatură de operare	0 - 40˚C
Grad de umiditate de operare	5 - 85%
Software	Samsung Converter, Samsung Master, Adobe Reader

Specificațiile sunt supuse modificării fără înştiințare prealabilă.



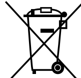
Aruncarea corectă a acestui produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme de colectare separate)

Acest semn afişat pe produs sau în documentaţia acestuia indică faptul că nu trebuie aruncat împreună cu alte deşeuri casnice la sfârşitul ciclului său de viaţă. Pentru a preveni posibilele daune asupra mediului înconjurător sau a sănătăţii umane cauzate de aruncarea necontrolată a deşeurilor, separaţi acest produs de alte tipuri de deşeuri şi reciclaţi-l cu responsabilitate pentru a promova reutilizarea susţinută a resurselor materiale. Utilizatorii casnici ar trebui să contacteze fie distribuitorul de la care au achiziţionat acest produs, fie biroul guvernamental local pentru a afla unde şi cum pot duce acest produs pentru a putea fi reciclat în siguranţă pentru mediul înconjurător. Proprietarii de companii ar trebui să contacteze furnizorul şi să verifice termenii şi condiţiile contractului de achiziţionare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte deşeuri comerciale la aruncare.



Simbolul Samsung Eco
Acesta este propriul simbol creat de Samsung pentru a transmite în mod efectiv consumatorilor activităţile de protejare a mediului înconjurător desfăşurate de companie la realizarea produselor sale. Simbolul reprezintă efortul continuu depus de Samsung de a dezvolta produse care respectă mediul înconjurător.



Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Bateria reîncărcabilă integrată în acest produs nu poate fi înlocuită de utilizator. Pentru informaţii legate de înlocuirea bateriei, vă rugăm să contactaţi furnizorul dumneavoastră de service.

Index



Consultaţi garanţia furnizată împreună cu produsul achiziţionat sau vizitaţi site-ul nostru Web http://www.samsungcamera.com/ pentru servicii şi solicitări post vânzare.



Marca CE este o marcă de conformitate cu directivele Comunităţii Europene (CE)